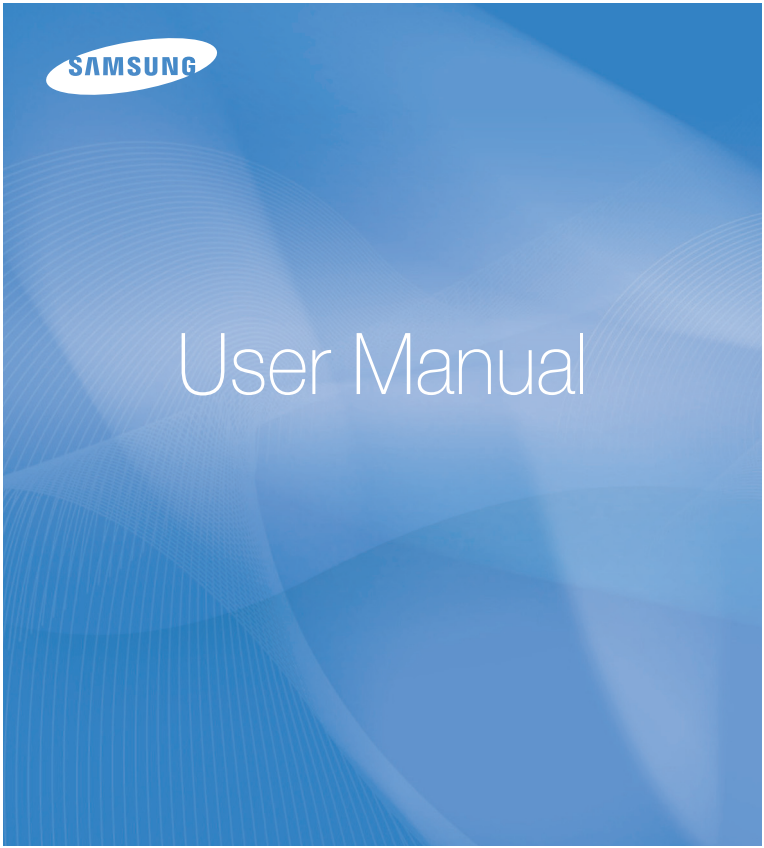
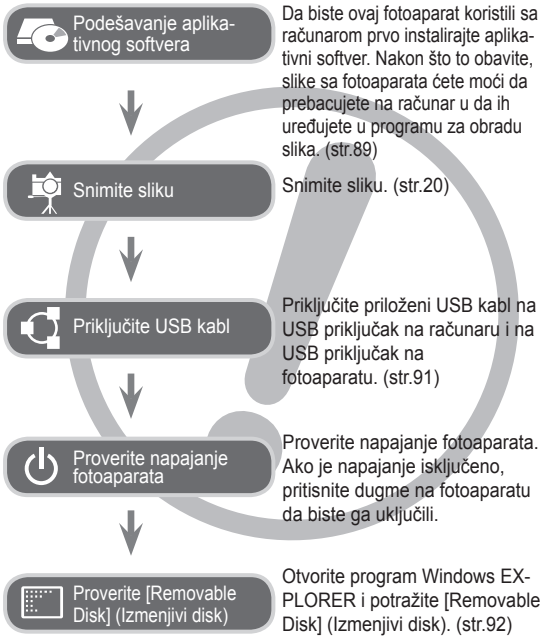


PL51

Hvala vam što ste kupili fotoaparat kompanije Samsung. Ovaj priručnik će vam pomoći da naučite da fotografišete, delite fotografije, štampate ih i uređujete pomoću priloženog softvera. Pažljivo pročitajte ovaj priručnik.

Uputstva

Ovaj fotoaparat koristite na sledeći način.


Podešavanje aplikativnog softvera
Da biste ovaj fotoaparat koristili sa računarom prvo instalirajte aplikativni softver. Nakon što to obavite, slike sa fotoaparata ćete moći da prebacujete na računar u da ih uređujete u programu za obradu slika. (str.89)
Snimite sliku
Snimite sliku. (str.20)
Priključite USB kabl
Priključite priloženi USB kabl na USB priključak na računaru i na USB priključak na fotoaparatu. (str.91)
Proverite napajanje fotoaparata
Proverite napajanje fotoaparata. Ako je napajanje isključeno, pritisnite dugme na fotoaparatu da biste ga uključili.
Proverite [Removable Disk] (Izmenjivi disk)
Otvorite program Windows EXPLORER i potražite [Removable Disk] (Izmenjivi disk). (str.92)

Upoznavanje sa fotoaparatom

Hvala vam što ste kupili digitalni fotoaparat kompanije Samsung.

- Pažljivo pročitajte korisnički priručnik pre upotrebe fotoaparata.
- Ako vam bude potreban servis nakon kupovine, fotoaparat i uzrok kvara (npr. baterija, memorijska kartica itd.) donesite u A/S centar.
- Pre upotrebe proverite da li fotoaparat ispravno radi (npr. pre putovanja ili važnog događaja), da biste izbegli razočarenje. Samsung ne preuzima nikakvu odgovornost za gubitak ili štetu nastalu kao posledica neispravnosti fotoaparata.
- Odložite ovaj priručnik na bezbedno mesto.
- Ako za kopiranje slika sa memorijske kartice na računar koristite čitač kartica, može da dođe do oštećenja slika. Prilikom prebacivanja slika sa fotoaparata na računar obavezno koristite priloženi USB kabl za povezivanje fotoaparata sa računarom. Imajte u vidu to da proizvođač ne snosi odgovornost za gubitak ili oštećenje slika na memorijskoj kartici nastalo kao posledica korišćenja čitača kartica.
- Sadržaj ovog priručnika i ilustracije u njemu podložni su promenama bez prethodne najave, usled unapređivanja funkcija fotoaparata.

※ Microsoft, Windows i Windows logotipi su registrovani zaštićeni žigovi kompanije Microsoft Corporation u SAD i/ili u drugim državama.
※ Adobe i Reader su zaštićeni žigovi ili registrovani zaštićeni žigovi u SAD i/ili u drugim državama.
※ Sve robne marke i imena proizvoda koja se pojavljuju u ovom priručniku registrovani su zaštićeni žigovi kompanija u čijem su vlasništvu.

Opasnost

OPASNOST ukazuje na neizbežno opasnu situaciju koja, ukoliko se ne izbegne, može da izazove smrt ili ozbiljne povrede.

- Nemojte pokušavati da menjate ovaj fotoaparat ni na koji način. U suprotnom, može da dođe do požara, povrede, električnog udara ili ozbiljnih oštećenja imovine ili fotoaparata; unutrašnji pregled, održavanje i popravke trebalo bi da obavlja isključivo distributer ili servisni centar za fotoaparate kompanije Samsung.
- Nemojte da koristite ovaj proizvod u blizini zapaljivih ili eksplozivnih gasova, pošto to može da poveća rizik od eksplozije.
- Ako dođe do prodiranja bilo kakve tečnosti ili stranog predmeta u unutrašnjost fotoaparata, nemojte da ga koristite. Isključite fotoaparat, a zatim isključite izvor napajanja. Morate da se obratite distributeru ili servisnom centru za fotoaparate kompanije Samsung. Nemojte nastaviti da koristite fotoaparat pošto to može da dovede do povrede ili električnog udara.
- Nemojte da ubacujete metalne niti zapaljive strane predmete u fotoaparat kroz pristupne tačke, npr. slot za memorijske kartice ili pregrada za bateriju. To može da izazove požar ili električni udar.
- Nemojte da rukujete fotoaparatom mokrim rukama. To predstavlja rizik od električnog udara.

Upozorenje

UPOZORENJE ukazuje na potencijalno opasnu situaciju koja, ukoliko se ne izbegne, može da izazove smrt ili ozbiljne povrede.

- Nemojte da koristite blic u neposrednoj blizini ljudi ili životinja. Preterano približavanje blica očima može da izazove oštećenje vida.
- Iz bezbednosnih razloga proizvod i dodatnu opremu držite van domašaja dece i životinja, kako biste izbegli nezgode, npr.:
  - gutanje baterije ili sitne dodatne opreme za fotoaparat. Ako dođe do nezgode, odmah se obratite lekaru.
  - postoji mogućnost povrede izazvane pokretnim delovima fotoaparata.
- Baterija i fotoaparat mogu da postanu vruću nakon duže upotrebe, što može da izazove kvar. Ako dođe do ovoga, ostavite fotoaparat nekoliko minuta da se ohladi.
- Nemojte da ostavljate fotoaparat na mestima koja su izložena izuzetno visokim temperaturama, kao što su zatvorena vozila, mesta izložena direktnoj sunčevoj svetlosti ili druga mesta sa izuzetnom visokim temperaturama. Izlaganje izuzetno visokim temperaturama može štetno da utiče na unutrašnje komponente fotoaparata i da izazove požar.
- Nemojte da pokrivate fotoaparat niti punjač tokom upotrebe. To može da izazove nagomilavanje toplote, deformacije na kućištu fotoaparata ili požar. Fotoaparat i dodatnu opremu uvek koristite u dobro provetrenom prostoru.

Oprez

OPREZ ukazuje na potencijalno opasnu situaciju koja, ukoliko se ne izbegne, može da izazove povrede manje ili srednje težine.

- Curenje baterije, njeno pregrevanje ili oštećenje može da izazove požar ili povrede.
  - koristite odgovarajuću bateriju za model fotoaparata koji posedujete,
  - nemojte da izazivate kratak spoj na bateriji, da je zagrevate niti da je odlažete bacanjem u vatru,
  - nemojte da postavljate bateriju sa obrnuto okrenutim polovima.
- Izvadite bateriju ako ne planirate duži vremenski period da koristite fotoaparat. U suprotnom može da dođe do curenja korozivnih elektrolita iz baterije i trajnog oštećenja komponenti fotoaparata.
- Nemojte da okidate blic dok se nalazi u kontaktu sa rukama ili predmetima. Nemojte da dodirujete blic nakon intenzivne upotrebe. To može da izazove opekotine.
- Ako koristite AC adapter, nemojte da pomerate fotoaparat dok je uključen. Nakon upotrebe uvek isključite fotoaparat pre nego što isključite kabl iz zidne utičnice. Zatim proverite da li su kablovi za povezivanje sa drugim uređajima isključeni pre nego što pomerite fotoaparat. U suprotnom, može da dođe do oštećenja kablova, požara ili električnog udara.
- Nemojte da dodirujete objektiv i poklopac objektiva da biste izbegli nastanak nejasnih fotografija i mogući kvar na fotoaparatu. å Izbegavajte zaklanjanje objektiva ili blica kada snimate sliku.
- Prilikom upotrebe fotoaparata na niskim temperaturama može se dogoditi sledeće. To nisu kvarovi i obično će nestati na normalnoj temperaturi.
  - uključivanje LCD ekrana traje duže i razlikuju se boje u odnosu na stvarne boje subjekta,
  - prilikom ponovnog kadriranja može da dođe do formiranja zaostale slike na LCD ekranu.
- Može da dođe do razmagnetisanja kreditnih kartica ukoliko ih ostavite blizu kućišta. Izbegavajte ostavljanje kartica sa magnetnom trakom u blizini kućišta.
- Nikada nemojte da povezujete utikač sa 20 pinova na USB priključak računara. To može da dovede do ozbiljnog kvara na računaru.

SAMSUNG

Sadržaj

SPREMNO

007 Grafikon sistema
007 Sadržaj pakovanja
007 Prodaje se odvojeno
008 Identifikacija funkcija
008 Prednja i gornja strana
009 Zadnja strana
010 Donja strana
010 Dugme sa 5 funkcija
011 Lampica tajmera
011 Lampica statusa fotoaparata
011 Ikona režima
012 Povezivanje sa izvorom napajanja
014 Ubacivanje memorijske kartice
015 Uputstva za upotrebu memorijske kartice
017 Prilikom prve upotrebe fotoaparata

SNIMANJE

018 Indikator LCD ekrana
019 Kako koristiti meni
020 Pokretanje režima snimanja
020 Izbor režima
020 Kako koristiti automatski režim
021 Kako koristiti režim program
021 Kako koristiti režim DIS
022 Upotreba režima vodič za pomoć pri fotografisanju
023 Kako koristiti režim najlepši snimak
023 Kako se koriste režimi scene

Sadržaj

025 Kako koristiti režim za video zapise
025 Snimanje video zapisa bez zvuka
025 Pauziranje tokom snimanja video zapisa (Uzastopno snimanje)
026 Kako koristiti pametni automatski režim
027 O čemu treba voditi računa pri snimanju slika
028 Korišćenje dugmadi na fotoaparatu za podešavanje fotoaparata
028 Dugme za UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE
028 Dugme OKIDAČA
028 Dugme ZUM
030 Dugme info (DISP) / nagore
030 Dugme makro / nadole
032 Zaključavanje fokusa
032 Dugme blic / nalevo
034 Dugme samookidanje / nadesno
036 Dugme MENI
036 Dugme OK
036 Funkcije
037 Kako uključivati funkcije pomoću dugmeta MENI
037 Kompenzacija ekspozicije
038 Balans bele
039 ISO
039 Prepoznavanje lica
041 Nijansa lica
041 Doterivanje lica
042 Veličina slike
042 Kvalitet / brzina snimanja kadrova
043 ACB
043 Merenje
044 Režim snimanja
044 Tip automatskog fokusa
045 Birač stila fotografija
046 Podešavanje slike
047 Glasovna beleška
047 Glasovni snimak
048 Snimanje video zapisa bez zvuka

PODEŠAVANJE

049 Meni za zvuk
049 Zvuk
049 Jačina zvuka
049 Zvuk pri pokretanju
049 Zvuk okidača
049 Zvučni signal
050 Zvuk za automatsko fokusiranje
050 Autoportret
050 Meni za podešavanje
050 Prikaz
050 Jezik
050 Opis funkcija
051 Slika pri pokretanju
051 Osvetljenost ekrana
051 Brzi prikaz
051 ČUVANJE ekrana
052 Postavke
052 Formatiranje memorijske kartice
052 Pokretanje

Sadržaj

053 Podešavanje datuma / vremena / tipa datumaa
053 Vremenska zona
053 Ime datoteke
054 Lepljenje datuma snimanja
054 Automatsko isključivanje
055 Izbor tipa video izlaza
056 Lampica za automatsko fokusiranje
056 Podešavanje USB veze

REPRODUKCIJA

057 Pokretanje režima reprodukcije
057 Reprodukcija fotografija
057 Reprodukcija video zapisa
058 Funkcija snimanja iz video zapisa
058 Reprodukcija snimljenog glasa
058 Reprodukcija glasovnih beleški
059 Indikator LCD ekrana
060 Korišćenje dugmadi na fotoaparatu za podešavanje fotoaparata
060 Dugme prikaz sličica / uvećanje
060 Pametni album
062 Dugme info (DISP) / nagore
062 Dugme OK / reprodukcija i pauza
063 Dugme nalevo / nadesno / nadole / MENI
063 Dugme Izbriši
064 Podešavanje funkcije reprodukcije pomoću LCD ekrana
066 Uredi
066 Promeni veličinu
067 Rotiranje slike
067 Birač stila fotografija
068 Podešavanje slike
070 Prikaz
070 Pokretanje višestruke projekcije slajdova
070 Pokrenite višestruku projekciju slajdova
071 Izbor fotografija
071 Konfigurisanje efekata za višestruku projekciju slajdova
072 Postavljanje intervala reprodukcije
072 Postavke pozadinske muzike
072 Opcije datoteke
072 Brisanje fotografija
073 Zaštita fotografija
073 Glasovna beleška
074 DPOF
076 Kopiraj na karticu
077 PictBridge
078 PictBridge: izbor slika
078 PictBridge: podešvanje štampe
079 PictBridge: resetuj
079 Važne napomene
081 Indikator upozorenja
082 Pre nego što se obratite servisnom centru za fotoaparate
084 Specifikacije

Sadržaj

SOFTVER

087 Napomene o softveru
087 Sistemski zahtevi
088 O softveru
089 Podešavanje aplikativnog softvera
091 Pokretanje računarsksog režima
094 Uklanjanje uklonjivog diska
095 Samsung Master
098 Podešavanje USB upravljačkog programa za MAC
098 Korišćenje USB upravljačkog programa za MAC
099 Najčešća pitanja

Grafikon sistema

Pre upotrebe ovog proizvoda proverite da li se u pakovanju nalazi sve što bi trebalo. Sadržaj pakovanja može da se razlikuje u zavisnosti od regiona u kojem se prodaje. Ako želite da kupite opcionalnu dodatnu opremu, obratite se najbližem distributeru proizvoda kompanije Samsung ili servisnom centru kompanije Samsung. Izgled delova i dodatne opreme na donjoj slici može da se razlikuje od stvarnog izgleda.

Sadržaj pakovanja

Fotoaparat

Punjiva baterija

AC adapter /
USB kabl

Traka za fotoaparat

CD sa softverom
(pogledajte str.88)

Korisnički priručnik,
Garancija

Prodaje se odvojeno

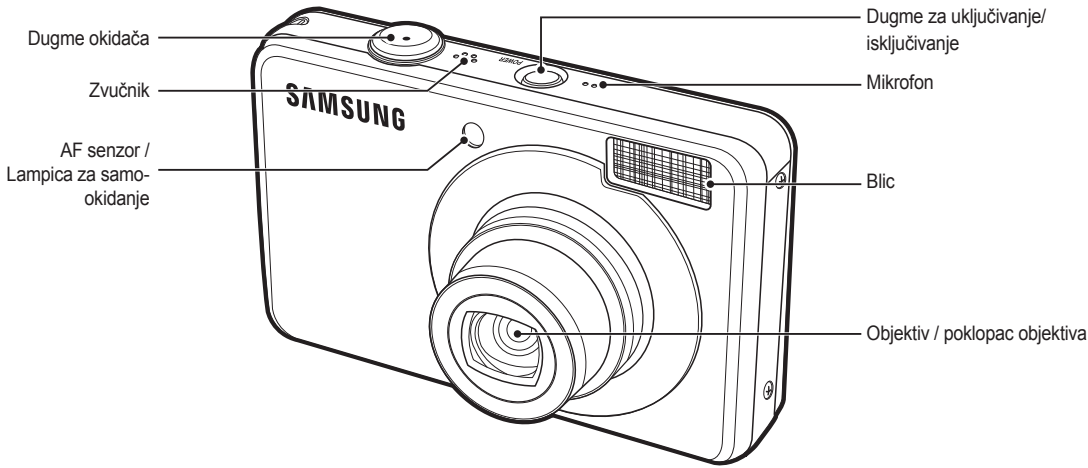
SD/SDHC memorijska kartica / MMC
(pogledajte str.16)

Futrola za fotoaparat

AV kabl

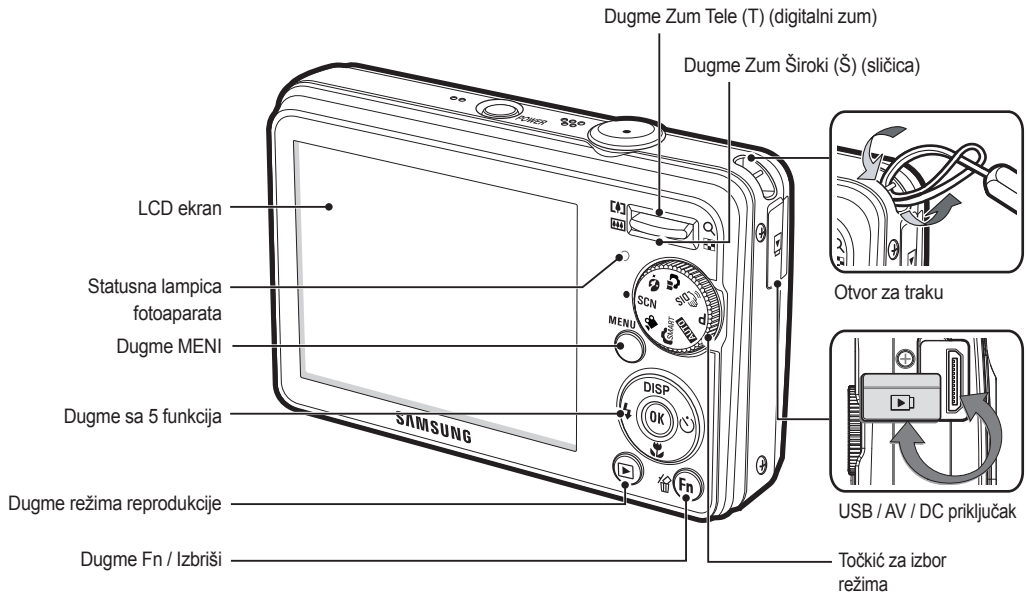
Identifikacija funkcija

Prednja i gornja strana



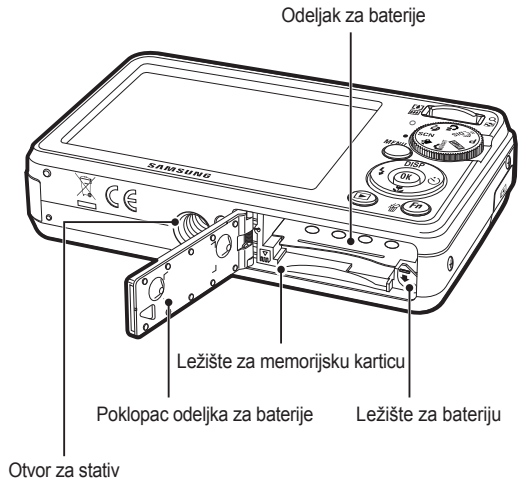
Identifikacija funkcija

Zadnja strana

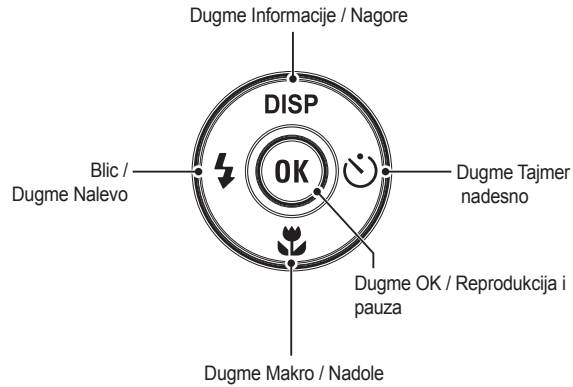


Identifikacija funkcija

Donja strana



Dugme sa 5 funkcija



Identifikacija funkcija

Lampica tajmera

Ikona	Status	Opis
	Trep-tanje	- prvih 8 sekundi lampica trepće u intervalima od 1 sekunde; - poslednje 2 sekunde lampica brzo trepće u intervalima od 0,25 sekundi.
	Trep-tanje	2 sekunde lampica brzo trepće u intervalima od 0,25 sekundi.
	Trep-tanje	Slika će biti snimljena nakon približno 10 sekundi, a 2 sekunde kasnije biće snimljena druga slika.
	Trep-tanje	Nakon što pritisnete dugme okidača slika će biti snimljena u skladu sa kretanjem subjekta.

Lampica statusa fotoaparata

Status	Opis
Napajanje uključeno	Lampica će se uključiti i isključiti kada fotoaparat bude spreman da fotografiše
Nakon fotografisanja	Lampica će treptati tokom čuvanja slike i isključiće se kada fotoaparat bude spreman za fotografisanje nove slike
Prilikom punjenja baterije blica	Lampica trepće
Prilikom priključivanja USB kabla na računar	Lampica će se uključiti (LCD ekran će se isključiti nakon pokretanja uređaja)
Prenos podataka putem računara	Lampica trepće (LCD ekran će se isključiti)
Prilikom priključivanja USB kabla na štampač	Lampica je isključena
Kada štampač štampa	Lampica je isključena
Prilikom aktiviranja automatskog fokusa	Lampica će se uključiti (fotoaparat je fokusirao subjekat)
	Lampica trepće (fotoaparat nije fokusirao subjekat)

Ikona režima

Više informacija o podešavanju režima fotoaparata potražite na stranici 20.

REŽIM	Automatski	Program	DIS	Vodič za pomoć pri fotografisanju
IKONA				
REŽIM	Najlepši snimak	Scena	Video zapis	Pametan automatski
IKONA				

REŽIM	SCENA			
	Vodič za kadrove	Noćni	Portret	Deca
IKONA				
REŽIM	Pejzaž	Iz blizine	Tekst	Zalazak sunca
IKONA				
REŽIM	Zora	Pozadinsko svetlo	Vatromet	Plaža i sneg
IKONA				

Povezivanje sa izvorom napajanja

Preporučuje se upotreba punjive baterije SLB-10A priložene uz fotoaparat. Obavezno napunite bateriju pre upotrebe fotoaparata.

■ SLB-10A punjiva baterija, specifikacija

Model	SLB-10A
Tip	Litijum jonska
Kapacitet	1050 mAh
Napon	3,7 V
Vreme punjenja	Približno 180 minuta

■ Broj slika i radni vek baterije: Upotreba baterije SLB-10A

	Radni vek baterije / broj slika	Uslovi
Fotografija	Približno 150 min / približno 300 snimaka	Upotreba potpuno napunjene baterije, Automatski režim, veličina slike 10 M , visok kvalitet slike, interval između snimaka: 30 sek. Promena položaja zuma između širokougaonog i telefoto nakon svakog snimka. Upotreba blica na svakom drugom snimku. Upotreba fotoaparata tokom 5 minuta, a zatim isključivanje na 1 minut.
Video zapis	Približno 120 min	Upotreba potpuno napunjene baterije Veličina slike 640 x 480 Brzina snimanja kadrova 30 fps

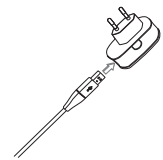
※ Ove cifre dobijene su u standardnim uslovima za merenje i fotografisanje propisanim od strane kompanije Samsung i mogu se razlikovati u zavisnosti od korisnikovih metoda.

Važne informacije u vezi sa upotrebom baterija.

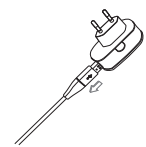
- Isključite fotoaparat kada ga ne koristite.
  â Izvadite baterije ako fotoaparat nećete koristite duži period. Baterije mogu da izgube snagu od stajanja i podložne su curenju ako ih držite u fotoaparatu.
- Niske temperature (ispod 0°C) mogu da utiču na performanse baterija, što može da dovede do skraćivanja njihovog radnog veka.
- Baterije bi trebalo da se povrate na normalnoj temperaturi.
- Kućište fotoaparata može da postane vruće tokom duže upotrebe. To je potpuno normalno.

■ Povezivanjem AC adaptera sa USB kablom on može da se koristi kao AC kabl, a punjivu bateriju možete da punite pomoću AC kabla.

- Upotreba AC kabla
  : Povežite AC adapter sa USB kablom. Na taj način USB kabl možete da koristite kao kabl za napajanje.



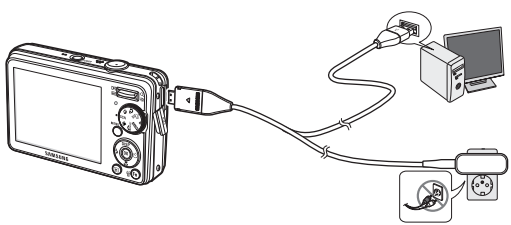
- Upotreba USB kabla
  : Isključite AC adapter. Slika sa fotoaparata možete da prebacite na računar (str.91) ili fotoaparat povežite na struju pomoću USB kabla.



Povezivanje sa izvorom napajanja

Važne informacije u vezi sa upotrebom USB kabla.
- Koristite USB kabl sa odgovarajućom specifikacijom.
- Ako je fotoaparat povezan sa računarom putem USB čvorišta: povežite fotoaparat direktno na računar.
- Ako su foroaparat i drugi uređaji istovremeno povezani sa računarom: ukonite drugi uređaj.
- Fotoaparat nije moguće prepoznati ako se koristi prednji USB priključak računara. U ovom slučaju, koristite USB priključak na zadnjem delu računara.
- Ako USB priključak računara nije u skladu sa standardom za izlaz za napajanje (5 V, 500 mA), foroaparat možda neće biti napunjen.

■ Kako napuniti punjivu bateriju



- Pre nego što priključite kablove ili AC adapter, proverite uputstva i nemojte da priključujete na silu. To može da izazove kvar na kablu ili fotoaparatu.
- Ako se LED indikator punjenja na AC adapteru ne uključi ili ne treperi nakon ubacivanja punjive baterije, proverite da li je baterija ispravno ubačena.
- Ako punite bateriju dok je fotoaparat uključen, baterija neće biti potpuno napunjena. Isključite fotoaparat dok punite bateriju.

■ LED indikator za punjenje na AC adapteru

	LED indikator punjenja
Punjenje je u toku	Crveni LED indikator je uključen
Punjenje je završeno	Zeleni LED indikator je uključen
Greška pri punjenju	Narandžasti LED indikator je isključen ili treperi

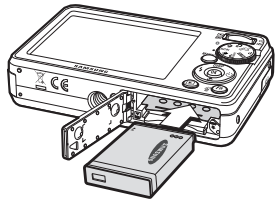
- Ako potpuno praznu bateriju stavite na punjenje, nemojte istovremeno da uključujete fotoaparat. Fotoaparat možda neće biti uključen jer je kapacitet baterije nizak. Punite bateriju duže od 10 minuta pre nego što počnete da koristite fotoaparat.

- Nemojte često da koristite blic niti da snimate video zapis ako je potpuno ispražnjena baterija punjena kratko. Čak i ako je punjač priključen, napajanje fotoaparata može da bude isključeno zbog toga što se punjiva baterija ponovo ispraznila.

Povezivanje sa izvorom napajanja

■ Ubacite bateriju kao što je prikazano

- Ako se fotoaparat ne uključi nakon što ubacite bateriju, proverite da li je ispravno okrenuta (+ / -).
- Nemojte na silu da pomerate poklopac ležišta za bateriju dok je otvoren, jer na taj način možete da ga oštetite.



■ Postoje 4 indikatora stanja baterije koja se prikazuju na LCD ekranu.

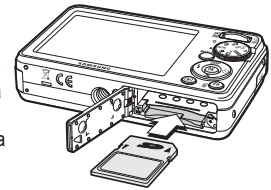
Indikator baterije				
Status baterije	Baterija je potpuno napunjena	Nizak kapacitet baterije (pripremite se da napunite bateriju ili da upotrebite rezervnu)	Nizak kapacitet baterije (pripremite se da napunite bateriju ili da upotrebite rezervnu)	Baterija je prazna. (napunite je ili upotrebite rezervnu)

※ Prilikom upotrebe fotoaparata i baterije na mestima sa izuzetno niskom ili visokom temperaturom, status baterije na LCD ekranu možda neće odražavati stvarni status.

Ubacivanje memorijske kartice

■ Ubacite memorijsku karticu kao što je prikazano.

- Isključite fotoaparat pre nego što ubacite memorijsku karticu.
- Prednja strana memorijske kartice trebalo bi da bude okrenuta ka prednjoj strani fotoaparata (objektivu), a pinovi na kartici ka zadnjoj strani fotoaparata (LCD ekran).
- Nemojte da ubacujete mamorijsku karticu naopako. Na taj način možete da oštetite slot za memorijske kartice.



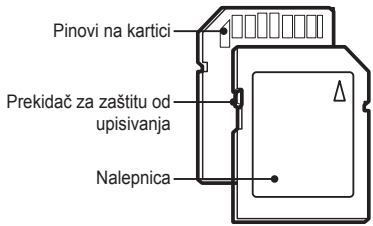
Uputstva za upotrebu memorijske kartice

- Obavezno formatirajte memorijsku karticu (pogledajte str.52) ako prvi put koristite novu memorijsku karticu, ako ona sadrži podatke koje fotoaparat ne može da prepozna ili ako sadrži slike snimljene drugim fotoaparatom.
- Isključite fotoaparat svaki put pre ubacivanja ili uklanjanja memorijske kartice.
- Uzastopna upotreba memorijske kartice će vremenom dovesti do smanjivanja njenih performansi. Ukoliko dođe do ovoga, biće potrebno da kupite novu memorijsku karticu. Samsung garancija ne pokriva habanje memorijske kartice.
- Memorijska kartica je precizan elektronski uređaj. Nemojte da savijate memorijsku karticu, da je ispuštate niti da je izlažete jačim udarcima.
- Nemojte da držite memorijsku karticu u okruženjima sa jakim elektronskim ili magnetnim poljima, npr. u blizini glasnih zvučnika ili TV prijemnika.
- Nemojte da je držite u okruženjima u kojima preovlađuju ekstremne temperature.
- Nemojte dozvoliti da se memorijska kartica zaprlja niti da dođe u dodir sa tečnošću. Ako dođe do ovoga, očistite memorijsku karticu mekanom tkaninom.
- Memorijsku karticu držite u kutiji kada nije u upotrebu.
- Možda ćete primetiti da je memorijska kartica topla nakon duže upotrebe. To je potpuno normalno.
- Nemojte da koristite memorijsku karticu koja se koristi u drugom fotoaparatu. Da biste koristili memorijsku karticu u ovom fotoaparatu, formatirajte je pomoću njega.
- Nemojte da koristite memorijsku karticu formatiranu u drugom digitalnom fotoaparatu ili čitaču kartica.
- Ako kartica bude izložena jednoj od sledećih stvari, može da dođe do oštećenja podataka na njoj:
  - memorijska kartica se koristi na neodgovarajući način;
  - ako dođe do isključivanja napajanja ili uklanjanja memorijske kartice tokom snimanja, brisanja (formatiranja) ili čitanja.
- Kompanija Samsung ne može se smatrati odgovornom za gubitak podataka.
- Preporučuje se da čuvate rezervne kopije važnih podataka na drugim medijumima, npr. na čvrstim diskovima, CD-ovima itd.
- Ako nema dovoljno dostupne memorije:
  pojaviće se poruka [Memory Full] (Nema prostora u memoriji), a fotoaparat neće raditi. Da biste optimizovali količinu memorije u fotoaparatu, zamenite memorijsku karticu ili izbrišite nepotrebne slike sa memorijske kartice.

- Nemojte da uklanjate memorijsku karticu dok trepće indikator statusa fotoaparata pošto na taj način može da dođe do oštećenja podataka na njoj.

Uputstva za upotrebu memorijske kartice

Ovaj fotoaparat podržava SD/SDHC i MMC (Multi Media Cards) memorijske kartice.



[SD (Secure Digital) memorijska kartica]

- SD/SDHC memorijska kartica poseduje prekidač za zaštitu od upisivanja koji služi za sprečavanje brisanja datoteka slika ili formatiranja. Pomeranjem prekidača ka donjem delu SD/SDHC memorijske kartice zaštitićete podatke. Pomeranjem prekidača ka gornjem deli SD/SDHC memorijske kartice isključićete zaštitu.
- Pre fotografisanja pomerite prekidač ka gornjem delu SD/SDHC memorijske kartice.

Ako koristite SD karticu kapaciteta 1 GB, na nju će biti moguće smestiti sledeći broj slika. Ove cifre predstavljaju približnu vrednost pošto na kapacitet mogu da utiču promenljive poput vrste subjekta i tipa memorijske kartice.

Veličina snimljene slike		Super Fine	Fine	Normalno	30 FPS	15 FPS
Fotografija	10M	Približno 182	Približno 334	Približno 471	-	-
	9M	Približno 200	Približno 361	Približno 510	-	-
	7M	Približno 252	Približno 441	Približno 611	-	-
	7M	Približno 252	Približno 444	Približno 618	-	-
	5M	Približno 334	Približno 577	Približno 792	-	-
	3M	Približno 494	Približno 813	Približno 1065	-	-
	1M	Približno 1236	Približno 1670	Približno 1872	-	-
*Video zapis	640	-	-	-	Približno 7'04"	Približno 13'52"
	320	-	-	-	Približno 26'20"	Približno 49'16"

- Dugme zuma ne radi tokom snimanja video zapisa.
- Vreme snimanja može da se promeni usled korišćenja zuma.
- Možete da snimate video zapise do veličine od 4 GB ili trajanja od 2 sata.

Prilikom prve upotrebe fotoaparata

■ Punjivu bateriju potpuno napunite pre prve upotrebe fotoaprata.

■ Prilikom prvog uključivanja fotoaparata na LCD ekranu će se prikazati meni za podešavanje datuma, vremena i jezika. Ovaj meni se neće prikazivati ponovo nakon što podesite datum, vreme i jezik. Pre nego što počnete da koristite fotoaparat podesite datum, vreme i jezik.

■ Podešavanje jezika

1. Izaberite meni [Language] (Jezik) pritiskom na dugme Nagore/nadole, a zatim na dugme Nadesno.
2. Izaberite željeni podmeni pritiskom na dugme Nagore/nadole, a zatim na dugme OK.

■ Podešavanje datuma, vremena i tipa datuma

1. Izaberite meni [Date&Time] (Datum i vreme) pritiskom na dugme Nagore/nadole, a zatim na dugme Nadesno.
2. Izaberite željeni podmeni pritiskom na dugme Nagore/nadole/nalevo/nadesno, a zatim na dugme OK.

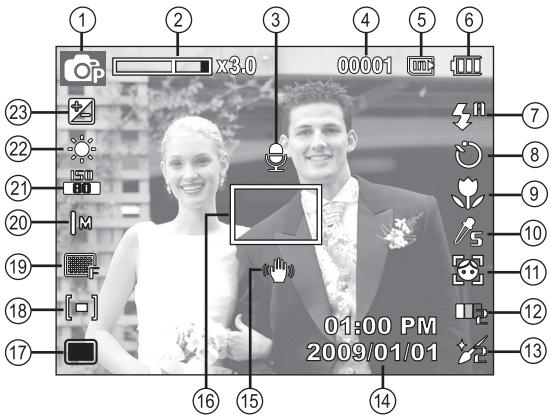
Dugme Nalevo/nadesno : služi za izbor svetskog vremena/godine/meseca/dana/časa/minuta/tipa datuma

Dugme Nagore/nadole : služi za promenu vrednosti svake stavke.

※ Više informacija o svetskom vremenu potražite na stranici 53.

Indikator LCD ekrana

■ LCD ekran prikazuje informacije o funkcijama snimanja i izborima.



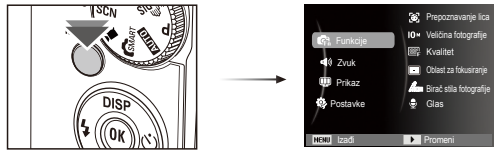
[Image & Full Status] (Stats slika i popunjeno)

Br.	Opis	Ikone	Stranica
1	Režim snimanja		str.20
2	Traka optičkog / digitalnog zuma / vrednost zuma	x 3.0	str.28
3	Glasovna beleška		str.47
4	Preostali broj dostupnih snimaka	00001	str.16
	Preostalo vreme	0:00:00	str.16

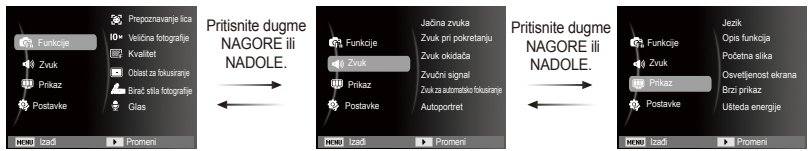
Br.	Opis	Ikone	Stranica
5	Ikona memorijske kartice / Ikona unutrašnje memorije	/	-
6	Baterija		str.14
7	Blic		str.32
8	Samookidanje		str.34
9	Makro		str.30
10	Birač stila fotografije		str.45
11	Prepoznavanje lica · Autoportret · Prepoznavanje treptanja · Prepoznavanje osmeha		str.39
12	Nijansa lica		str.41
13	Doterivanje lica / Podešavanje slike / Bez zvuka	/ /	str.41/ 46/48
14	Datum / Vreme	2009/01/01 1:00 PM	str.53
15	Upozorenje o podrhtavanju fotoaparata		str.27
16	Okvir automatskog fokusa		str.44
17	Režim snimanja		str.44
18	Merenje / Dugačka ekspozicija	[■] [•] [⌶] / LT	str. 43/ 24
19	Kvalitet slike / Brzina prikazivanja kadrova	/	str.42
20	Veličina slike	10M 9M 7M 7M 5M 3M 1M 640 320	str.42
21	ISO	ISO 80 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600	str.39
22	Balans bele		str.38
23	Kompenzacija ekspozicije		str.37

Kako koristiti meni

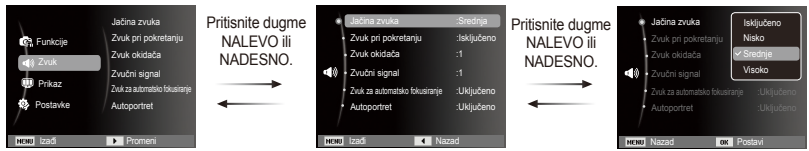
1. Uključite fotoaparat i pritisnite dugme MENI. Prikazaće se meni za svaki režim rada fotoaparata.



2. Koristite dugme Nagore / nadole da biste se kretali kroz meni.



3. Koristite dugme Nalevo / nadesno da biste izabrali podmeni.



4. Izaberite podmeni i kliknite na dugme OK da biste sačuvali postavke i vratili se u predhodni prozor.

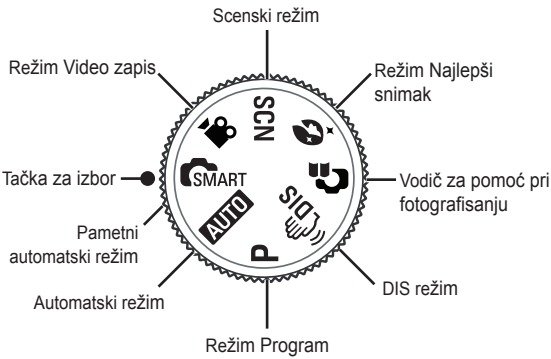
Pokretanje režima snimanja

Izbor režima

Režime snimanja možete da izaberete pomoću točkića za izbor režima sa gornje strane fotoaparata.

■ Kako koristiti točkić za izbor režima

Izaberite željeni režim snimanja tako što ćete točkić za izbor režima okrenuti u odgovarajući položaj.



Kako koristiti automatski režim ( )

Izaberite ovaj režim da biste brzo i lako snimili sliku uz minimalno angažovanje korisnika.

1. Ubacite baterije (str.14). Ubacite baterije vodeći računa o oznakama za polaritet (+ / -).
2. Ubacite memorijsku karticu (str.14). S obzirom na to da ovaj fotoaparat ima unutrašnju memoriju od 9 MB, ne morate da ubacujete memorijsku karticu. Ako memorijska kartica nije ubačena, slika će biti sačuvana na unutrašnjoj memoriji. Ako je memorijska kartica ubačena, slika će biti sačuvana na njoj.
3. Zatvorite poklopac odeljka za baterije.
4. Pritisnite dugme za uključivanje/isključivanje da biste uključili fotoaparat.
5. Izaberite režim Automatski pomoću točkića za izbor režima.
6. Usmerite fotoaparat ka subjektu i kadrirajte sliku pomoću LCD ekrana.
7. Pritisnite dugme okidača da biste fotografisali.

- Ako okvir automatskog fokusa postane crven kada do polovine pritisnete dugme okidača, to znači da aparat ne može da fokusira objekat. Kada se ovo dogodi, aparat nije u mogućnosti da snimi jasnu sliku.
- Izbegavajte zaklanjanje objektiva ili blica kada snimate sliku.

Pokretanje režima snimanja

Kako koristiti režim program ( )

Izbor automatskog režima konfigurisaće optimalne postavke fotoaparata. Još uvek možete ručno konfigurisati sve funkcije osim vrednosti otvora blende i brzine okidanja.

1. Izaberite režim Program pomoću točkića za izbor režima. (str.20)
2. Pritisniet dugme Meni da biste podesili napredne funkcije.

Kako koristiti režim DIS ( )

Režim digitalne stabilizacije slike (DIS).
Ovaj režim će smanjiti efekte podrhtavanja fotoaparata i pomoći će da dobijete pravilno eksponirane slike u uslovima smanjenog osvetljenja.

1. Izaberite režim DIS pomoću točkića za izbor režima. (str.20)
2. Usmerite fotoaparat ka subjektu i kadrirajte sliku pomoću LCD ekrana.
3. Pritisnite dugme okidača da biste fotografisali.

■ Stvari na koje bi trebalo obratiti pažnju prilikom upotrebe režima DIS

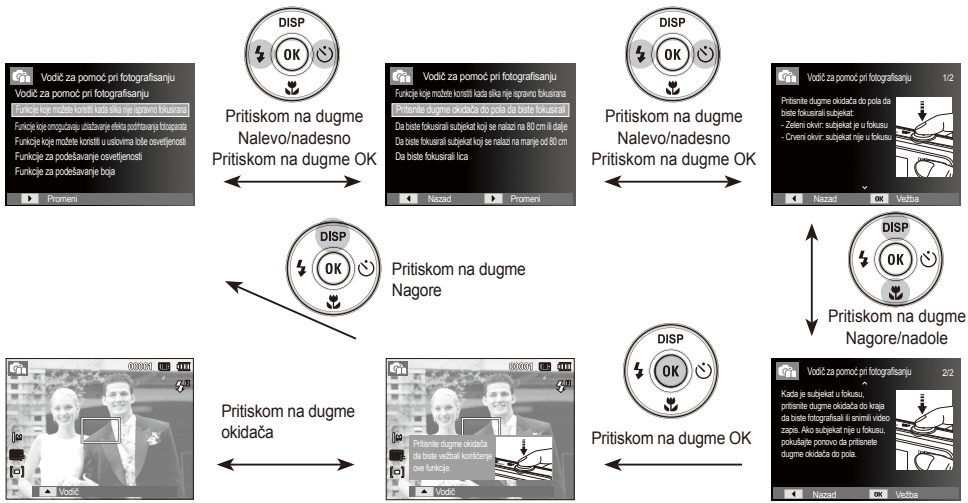
1. Digitalni zum neće raditi u DIS režimu.
2. Ako su uslovi osvetljenja svetliji od uslova fluorescentnog osvetljenja, režim DIS neće se aktivirati.
3. Ako su uslovi osvetljenja tamniji od fluorescentnog osvetljenja, prikazaće se indikator upozorenja o podrhtavanju fotoaparata ( ). Ako želite da dobijete najbolje rezultate, fotografišite samo u situacijama kada indikator upozorenja o podrhtavanju fotoaparata ( ) nije prikazan.
4. Ako se subjekat pokreće, snimljena fotografija može da bude mutna.
5. Pošto režim DIS koristi digitalni procesor signala fotoaparata, možda će biti potrebno malo više vremena da bi fotoaparat obradio i sačuvao slike.

Pokretanje režima snimanja

Upotreba režima vodič za pomoć pri fotografisanju ( )

Pomaže korisniku da nauči ispravan metod snimanja slika i sadrži rešenja za probleme koji se potencijalno mogu dogoditi. Takođe, omogućava korisniku da uvežba najbolji način za snimanje slika.

Dostupne funkcije vodiča za pomoć pri fotografisanju
- Funkcija koja se može koristiti kada je otežano fokusiranje.
- Funkcije koje se mogu koristiti kada je slika zamućena
- Funkcija koja se može koristiti kada se fotografiše u mraku
- Funkcija koja se može koristiti kada se podešava osvetljenost slike
- Funcija koja se može koristiti kada se podešava boja slike


DISP
OK
Vodič za pomoć pri fotografisanju
Vodič za pomoć pri fotografisanju
Funkcije koje možete koristiti kada slika nije ispravno fokusirana
Funkcije koje omogućavaju ubličavanje efekta podrhtavanja fotografa
Funkcije koje možete koristiti u uslovima loše osvetljenosti
Funkcije za podešavanje osvetljenosti
Funkcije za podešavanje boja
Promeni
Pritiskom na dugme
Nalevo/nadesno
Pritiskom na dugme OK
Vodič za pomoć pri fotografisanju
Funkcije koje možete koristi kada slika nije ispravno fokusirana
Pritisnite dugme okidača do pola da biste fokusirali
Da biste fokusirali subjekat koji se nalazi na 80 cm ili dalje
Da biste fokusirali subjekat koji se nalazi na manje od 80 cm
Da biste fokusirali lica
Nazad
Promeni
Pritiskom na dugme
Nalevo/nadesno
Pritiskom na dugme OK
Vodič za pomoć pri fotografisanju 1/2
Pritisnite dugme okidača do pola da biste fokusirali subjekat:
- Zeleni okvir: subjekat je u fokusu
- Crveni okvir: subjekat nije u fokusu
Nazad
OK Vežba
Pritiskom na dugme
Nagore
Pritiskom na dugme
Nagore/nadole
Pritiskom na dugme
okidača
Pritisnite dugme okidača da biste vežbali korišćenje ove funkcije.
Vodič
Pritiskom na dugme OK
Vodič za pomoć pri fotografisanju 2/2
Kada je subjekat u fokusu, pritisnite dugme okidača do kraja da biste fotografisali ili snimili video zapis. Ako subjekat nije u fokusu, pokušajte ponovo da pritisnete dugme okidača do pola.
Nazad
OK Vežba

[Funkcija koja se može korisititi kada je otežano fokusiranje]

Pokretanje režima snimanja

Kako koristiti režim najlepši snimak ( )

Snimajte portrete uz opcije za uklanjanje nepravilnosti na licu.

1. Izaberite režim Najlepši snimak pomoću točkića za izbor režima. (str.20)
2. Pritisnite dugme Nagore/nadole u meniju [Functions] (Funkcije) da biste izabrali [Face Tone] (NIjansa lica) ili [Face Retouch] (Doterivanje lica).
3. Pritisnite dugme Nalevo/nadesno da biste izabrali odgovarajući nivo za [Face Tone] (Nijansa lica) ili [Face Retouch] (Doterivanje lica). Zatim pritisnite dugme OK.
4. Pritisnite dugme okidača da biste fotografisali.

Kako se koriste režimi scene (SCN)

Koristite meni da biste lako konfigurisali optimalne postavke za različite situacije snimanja.

1. Izaberite režim Scena pomoću točkića za izbor režima. (str.20)
2. Izaberite željeni režim pomoću dugmeta Nalevo/nedesno.
3. Usmerite fotoaparat ka subjektu i kadrirajte sliku pomoću LCD ekrana.
4. Pritisnite dugme okidača da biste fotografisali.

※ Da biste promenili režim Scene, pritisnite dugme MENI i izaberite meni željene scene.

Režimi scene su navedeni ispod.

[Frame Guide] (Vodič za kadrove) ( ) : Izaberite ovaj režim kada želite da neko drugi fotografiše umesto vas iz ugla koji ste sami izabrali.

[Night] (Noć) ( ) : koristite ovo za snimanje nepokretnih slika noću ili u uslovima smanjene osvetljenosti.

[Portrait] (Portret) ( ) : za snimanje osoba.

[Children] (Deca) ( ) : za snimanje subjekata koji se brzo kreću, na primer dece.

[Landscape] (Pejzaž) ( ) : za snimanje slika udaljenih predela.

[Close Up] (Izbliza) ( ) : snimanje malih objekata izbliza, kao što su biljke i insekti.

[Text] (Tekst) ( ) : koristite ovaj režim za snimanje dokumenata.

[Sunset] (Zalazak sunca) ( ) : za snimanje zalaska sunca.

[Dawn] (Zora) ( ) : scene u zoru.

[Backlight] (Pozadinsko osvetljenje) ( ) : portret bez senki izazvanih pozadinskim osvetljenjem.

[Firework] (Vatromet) ( ) : scene vatrometa.

[Beach&Snow] (Plaža i sneg) ( ) : za scene na okeanu, jezeru, plaži i na snegu.

Pokretanje režima snimanja

■ Kako koristiti režim [Frame Guide] (Vodič za kadrove)

Izaberite režim [Frame Guide] (Vodič za kadrove) kada želite da neko drugi fotografiše umesto vas iz ugla koji sami izaberete.

1. Fotografišite iz željenog ugla.
   - Oko ivica slike prikazaće se vođica.

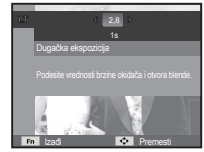
2. Zatim druga osoba može da fotografiše tako što će poravnati ivice slike sa vođicama.

■ Kako koristiti režim [Long Time Shutter] (Dugačka ekspozicija)

Fotoaparat automatski prilagođava brzinu okidača i otvor blende uslovima okruženja. Međutim, u režimu Noćne scene možete ručno da podesite brzinu okidača i otvor blende.

Menjanje vrednosti brzine okidača i otvora blende

1. Izaberite režim [Night] (Noć). (str.23)
2. Pritisnite dugme Fn da biste prikazali meni Dugačka ekspozicija.
3. Podesite vrednost dugačke ekspozicije pomoću dugmeta sa 5 funkcija.
4. Ponovo pritisnite dugme Fn. Vrednost koju ste postavili biće sačuvana, a režim će preći u režim Noćna scena.



Pokretanje režima snimanja

Kako koristiti režim za video zapise ( )

Video zapis se može snimati onoliko dugo koliko to dopušta kapacitet memorije.

1. Izaberite režim Video zapis pomoću točkića za izbor režima. (str.20)
2. Usmerite fotoparat ka subjektu i kadrirajte sliku pomoću LCD ekrana.
3. Pritisnite jedanput dugme okidača i video zapis će biti sniman onoliko dugo koliko to dopušta rapoloživo vreme snimanja. Video zapisi biće snimani i kada je otpušteno dugme okidača. Ako želite da zaustavite snimanje, ponovo pritisnite dugme okidača.

※ Veličine i vrste slike navedene su ispod.
- Veličina slike : 640x480, 320x240 (mogućnost izbora)
- Vrsta datoteke za video zapis : AVI (MJPEG)
- Broj kadrova u sekundi : 30 FPS, 15 FPS (mogućnost izbora)

Snimanje video zapisa bez zvuka

Video zapis možete snimiti bez zvuka.

Koraci od 1-3 su isti kao za režim VIDEO ZAPIS.

4. Pritisnite dugme Meni.
5. Pritisnite dugme Nagore / nadole da biste izabrali meni [Functions] (Funkcije) pa pritisnite dugme Nadesno.
6. Izaberite meni [Voice] (Glas) pritiskom na dugme Nagore / nadole pa pritisnite dugme OK.
7. Izaberite meni [Off] (Isključeno) pritiskom na dugme Nalevo / nadesno.
8. Pritisnite dugme OK. Možete da snimite video zapis bez zvuka.

※ Dodatne informacije potražite na str.48.

Pauziranje tokom snimanja video zapisa (Uzastopno snimanje)

Ovaj fotoaparat omogućava da privremeno zaustavite snimanje tokom neželjenih scena, tokom snimanja video zapisa. Upotrebom ove funkcije možete da snimite svoje omiljene scene u video zapis, bez potrebe da kreirate više video zapisa.

■ Upotreba uzastopnog snimanja

Koraci 1-2 su isti kao i za režim VIDEO ZAPIS.

3. Pritisnite dugme okidača i video zapis će biti sniman onoliko dugo koliko to dozvoljava raspoloživo vreme snimanja. Video zapisi će nastaviti da se snimaju i nakon puštanja dugmeta okidača.
4. Pritisnite dugme OK da biste pauzirali snimanje.
5. Ponovo pritisnite dugme OK da biste nastavili snimanje.
6. Ako želite da zaustavite snimanje, ponovo pritisnite dugme okidača.

Pokretanje režima snimanja

Kako koristiti pametni automatski režim ( )

Fotoaparat automatski bira odgovarajuće postavke na osnovu tipa scene. Ovaj režim je dobar ako niste upoznati sa postavkama fotoaparata za različite scene.

1. Izaberite Pametni automatski režim pomoću točkića za izbor režima. (str.20)
2. Usmerite fotoaparat ka subjektu i kadrirajte sliku pomoću LCD ekrana.
3. Pritisnite dugme okidača da biste fotografisali.

- Ako fotoaparat ne prepozna odgovarajući scenski režim, biće korišćene podrazumevane postavke.
- Čak i ako prepozna lice, fotoaparat možda neće izabrati režim Portret u zavisnosti od položaja subjekta i osvetljenja.
- Fotoaparat možda neće izabrati ispravnu scenu u zavisnosti od uslova okruženja, kao što je podrhtavanje fotoaparata, osvetljenje i udaljenost od subjekta.
- Režim [Night] (Noć) prepoznaje scene samo kada je blic isključen. Fotoaparat radi u režimu [Tripod] (Stativ) nakon proveravanja uslova fotografisanja na stativu tokom izvesnog vremenskog perioda.
- Uprkos korišćenju stativa, fotoaparat možda neće izabrati režim Stativ u zavisnosti od kretanja subjekta.

■ Svaka scena se prepoznaje u sledećim uslovima;

[Landscape] (Pejzaž) ( ) : prilikom snimanja napolju

[White] (Belo) ( ) : prilikom snimanja u veoma osvetljenom okruženju

[Night] (Noć) ( ) : prilikom snimanja noćnih scena

[Night Portrait] (Noćni portret) ( ) : prilikom snimanja osoba na tamnim mestima napolju

[Backlight] (Pozadinsko svetlo) ( ) : prilikom snimanja pejzaža sa pozadinskim svetlom, a da nije portret

[Backlight Portrait] (Portret sa pozadinskim svetlom) ( ) : prilikom snimanja portreta sa pozadinskim svetlom

[Portrait] (Portret) ( ) : prilikom snimanja portreta

[Macro] (Makro) ( ) : prilikom snimanja izbliza

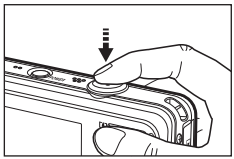
[Macro Text] (Makro tekst) ( ) : prilikom snimanja teksta izbliza

[Tripod] (Stativ) ( ) : prilikom snimanja subjekta koji se ne kreće pomoću stativa

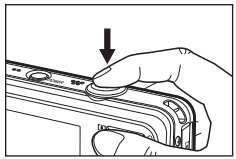
[Action] (Akcija) ( ) : prilikom snimanja subjekta koji se dosta kreće

O čemu treba voditi računa pri snimanju slika

- Pritiskanje dugmeta okidača do pola.
  Blago pritisnite dugme okidača da biste potvrdili fokus i punjenje baterija za blic. Pritisnite dugme okidača do kraja da biste fotografisali.



[Blago pritisnite dugme okidača]



[Pritisnite dugme okidača]

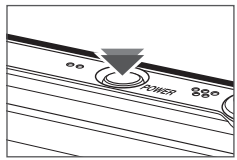
- Kapacitet raspoložive memorije može da varira u zavisnosti od uslova snimanja i postavki fotoaparata.
- Kada je blic isključen, a u uslovima slabe osvetljenosti izabran je režim spore sinhronizacije ili DIS, a fotoaparat ( ) se pomera, na LCD ekranu se može pojaviti znak upozorenja. U takvoj situaciji koristite stativ, postavite fotoaparat na čvrstu površinu ili promenite režim u snimanje s blicom.
- Fotografisanje nasuprot svetlu: Najbolje je da fotografišete dok je sunce u pozadini. Ukoliko fotografišete nasuporot suncu, fotografije mogu da budu tamne. Da biste fotografisali nasuprot svetlu, koristite scenski režim [Backlight] (Pozadinsko svetlo) (pogledajte stranicu 23), blic za popunjavanje senki (pogledajte stranicu 32), merenje u tački (pogledajte stranicu 43), kompenzacija ekspozicije (pogledajte stranicu 37) ili ACB (pogledajte stranicu 43).
- Izbegavajte zaklanjanje objektiva ili blica kada snimate sliku.
- Kadrirajte sliku pomoću LCD ekrana.
- Pod određenim okolnostima sistem za automatsko fokusiranje neće raditi kako je očekivano.
  - Kada fotografišete subjekat sa slabim kontrastom.
  - Ako je subjekat jako reflektivan ili sjajan.
  - Ako se subjekat kreće velikom brzinom.
  - Kada postoji jako reflektovano svetlo ili kada je pozadina jako svetla.
  - Kada subjekat ima samo horizontalne linije ili kada je subjekat veoma uzak (kao na primer štap ili koplje za zastave).
  - Kada je okruženje tamno.

Korišćenje dugmadi na fotoaparatu za podešavanje fotoaparata

Funkcija režima snimanja može se podesiti pomoću dugmadi na fotoaparatu.

Dugme za UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE

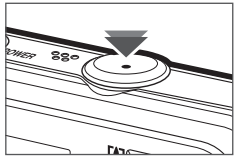
Koristi se za isključivanje / uključivanje fotoaparata. Ako tokom navedenog vremena fotoaparat nije aktivan, fotoaparat će se automatski isključiti kako bi se sačuvala baterija. Više informacija o funkciji automatskog isključivanja potražite na stranici 54.



Dugme OKIDAČA

Koristi se za snimanje fotografija ili snimanje glasa u režimu SNIMANJE.

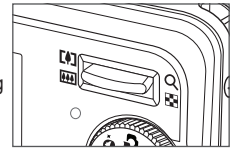
- U režimu VIDEO ZAPIS
  Pritiskom na dugme okidača do kraja započinje proces snimanja video zapisa. Pritisnite dugme okidača jedanput i video zapis će se snimati onoliko dugo koliko to dopušta raspoloživi prostor u memoriji.
  Ako želite da zaustavite snimanje, ponovo pritisnite dugme okidača.



- U režimu FOTOGRAFIJA
  Pritiskom na dugme okidača do pola aktivira se automatski fokus koji proverava stanje blica. Pritiskom na dugme okidača da kraja možete da snimite i sačuvate fotografiju.. Ako ste izabrali snimanje sa glasovnim zapisom, snimanje će početi nakon što fotoaparat završi sa čuvanjem podataka o fotografiji.

Dugme ZUM

Ako nije prikazan meni, ovo dugme radi kao dugme za izbor OPTIČKOG ili DIGITALNOG ZUMA.
Ovaj fotoaparat ima funkciju 3X optičkog zuma i 3X digitalnog zuma. Ako koristite oba, imaćete mogućnost ukupnog zuma sa odnosom uvećanja 9X.



■ TELE zum

Optički zum TELE : Pritiskom na dugme ZUM T. Ovo će uvećati predmet fotografisanja, tj. predmet će izgledati bliži.

Digitalni zum TELE : Kada izaberete maksimalni (3X) optički zum, pritiskom na dugme ZUM T aktivira se softver za digitalni zum.
Oslobađanjem dugmeta ZUM T zaustavlja se digitalno zumiranje na željenoj postavci.
Kada se dostigne maksimalni digitalni zum (3X) pritisak na dugme ZUM T neće imati efekta.

[WIDE zoom] (ŠIROKI zum) | [TELE zoom] (TELE zum) | [Digital zoom 3.0X] (Digitalni zum 3,0X)

Dugme ZUM

■ ŠIROKI zum

ŠIROKI optički zum : Pritiskom na dugme ZUM P. Ovo će umanjiti predmet na fotografiji, odnosno izgledaće udaljenije. Kontinuiranim pritiskom na dugme ZUM P postavićete kameru na postavku minimalnog zuma, tj. predmet će izgledati najudaljeniji u odnosu na fotoaparat.

[TELE zoom] (TELE zum) | [Optical zoom 2X] (Optički zum 2X) | [WIDE zoom] (ŠIROKI zum)

ŠIROKI digitalni zum : Kad je digitalni zum u funkciji, pritiskom na dugme ZUM P postepeno ćete smanjiti digitalno uvećanje. Oslobađanjem dugmeta ZUM P zaustavićete digitalno uvećavanje. Pritiskom na dugme ZUM P smanjiće se digitalno uvećanje a zatim će nastaviti da se smanjuje optičko uvećanje dok ne dostigne minimalnu vrednost postavke.

[Digital zoom 3.0X] (Digitalni zum 3,0X) | [TELE zoom] (TELE zum) | [WIDE zoom] (ŠIROKI zum)

- Za slike snimljene pomoću digitalnog zuma možda će biti potrebno nešto više vremena da ih fotoaparat obradi. Ostavite dovoljno vremena za ovo.
- Ako pritiskate ZUM dugmad tokom snimanja video zapisa, zvuk neće biti snimljen.
- Možda ćete primetiti smanjenje kvaliteta slike pri upotrebi digitalnog zuma.
- Da biste prikazali jasniju sliku sa digitalnim zumom, pritisnite dugme okidača do pola u položaju maksimalnog optičkog zuma, a zatim ponovo pritisnite dugme Zum T.
- Digitalni zum ne može da se aktivira u nekim scenskim režimima ([Night] (Noć), [Portrait] (Portret), [Children] (Deca), [Text] (Tekst), [Close up] (Izbliza), [Firework] (Vatromet)), DIS režimima, režimu za snimanje video zapisa, [Self Portrait] (Autoportret), [Smile Shot] (Prepoznavanje osmeha), [Blink Detection] (Prepoznavanje treptanja) i [Face Detection] (Prepoznavanje lica).
- Vodite računa da ne dodirujete objektiv rukama, kako biste izbegli snimanje nejasnih fortografija i eventualno prouzrokovali kvar na fotoaparatu. Ako je slika tamna, isključite pa ponovo uključite fotoaparat da biste izmenili položaj objektiva.
- Vodite računa da ne pritisnete objektiv jer ovo može izazvati kvar na fotoaparatu.
- Kada je fotoaparat uključen, vodite računa da ne dodirujete pokretne delove objektiva na fotoaparatu jer ovo može usloviti da nastala fotografija bude tamna i nejasna.
- Vodite računa da ne dodirnete objektiv kada koristite dugme zuma.

Dugme info (DISP) / nagore

Kada je prikazan meni, dugme Nagore funkcioniše kao dugme za smer. U režimima snimanja i reprodukcije, pritiskom na ovo dugme biće prikazane informacije o slici.

[Filming screen]
(Prikaz snimanja video zapisa)

[Information screen]
(Ekran sa informacijama)

Dugme makro ( ) / nadole

Dok je meni prikazan, dugme NADOLE funkcioniše kao dugme za pravac.
Kada meni nije prikazan možete da koristite dugme MAKRO ( ) / NADOLE za pravljenje makro snimaka.
Opsezi fokusa prikazani su na sledećoj stranici.
Držite dugme Makro pritisnutim dok se indikator željenog makro režima ne pojavi na LCD ekranu.

[Auto Focus]
(Automatski fokus)

[Macro ( )]
(Makro)

[Auto Macro ( )]
(Automatski makro)

Dugme makro ( ) / nadole

■ Vrste režima fokusa i opsega fokusa (Š: Široko, T: Tele)

(jedinica: cm)

Režim	Automatski ( )	
Vrsta fokusa	Automatski makro ( )	Normalno
Opseg fokusa	Š: 5~ beskonačno T: 50 ~ beskonačno	Š: 80 ~ beskonačno T: 80 ~ beskonačno

Režim	Program ( )	
Vrsta fokusa	Makro ( )	Normalno
Opseg fokusa	Š: 5 ~ 80 T: 50 ~ 80	Š: 80 ~ beskonačno T: 80 ~ beskonačno

Režim	DIS režim ( )	
Vrsta fokusa	Automatski makro ( )	Normalno
Opseg fokusa	Š: 5 ~ beskonačno T: 50 ~ beskonačno	Š: 80 ~ beskonačno T: 80 ~ beskonačno

- Kada je izabran makro režim, posebno vodite računa da izbegenete podrhtavanje fotoaparata.
- Kada u makro režimu napravite snimak na razdaljini do 40 cm (široki zum) ili 50 cm (telefoto zum), izaberite režim isključenog blica (FLASH OFF).

■ Dostupni metodi fokusiranja, prema režimu snimanja

(o: Moguć izbor, ∞ : Beskonačni opseg fokusa)

Režim	Automatski makro	Makro	Normalno
	o		o
		o	o
	o		o
		o	o
	o		
		o	o
Režim	SCENA		
	Automatski makro	Makro	Normalno
	o		
			o
			o
			o
			o
		o	
	o		
			o
			o
			o
			∞
			o

Zaključavanje fokusa

Da biste fokusirali na objekat koji se nalazi u centru slike, koristite funkciju zaključavanje fokusa.

■ Upotreba zaključavanja fokusa

1. Uverite se da je subjekat u centru okvira automatskog fokusa.
2. Pritisnite dugme OKIDAČA do pola. Kada zasvetli zeleni okvir automatskog fokusa, to znači da je fotoaparat fokusirao na subjekat. Pazite da ne pritisnete dugme OKIDAČA do kraja kako biste izbegli snimanje neželjene slike.
3. Držeći dugme OKIDAČA pritisnuto do pola pomerajte fotoaparat da biste ponovo kadrirali sliku prema želji, a zatim pritisnite dugme OKIDAČA do kraja da biste snimili sliku. Ako prst sklonite sa dugmeta OKIDAČ, funkcija zaključavanja fokusa biće poništena.

1. Slika koja će biti snimljena.

2. Pritisnite dugme OKIDAČA do pola i fokusirajte na objekat.

3. Ponovo kadrirajte sliku i do kraja pritisnite dugme OKIDAČA.

Dugme blic ( ) / nalevo

Kada je na LCD ekran prikazan meni, pritiskom na dugme NALEVO pokazivač će preći na karticu nalevo.
Kada na LCD ekranu nije prikazan meni, dugme NALEVO funkcioniše kao dugme BLIC ( ).

[Izbor auromatskg režima blica]

■ Izbor režima blica

1. Izaberite željeni režim za snimanje, osim režima [Movie] (Video zapis) i režima [DIS]. (str.20)
2. Pritisnite dugme Blic sve dok se na LCD ekranu ne pojavi željeni indikator režima blica.
3. Indikator režma blica biće prikazan na LCD ekranu. Koristite ispravnu postavku blica za dato okruženje.

■ Domet blica (jedinica: m)

ISO	Normalno		Makro		Automatski makro	
	ŠIROKO	TELE	ŠIROKO	TELE	ŠIROKO	TELE
AUTOMATSKO	0,8~4,5	0,8~2,4	0,2~0,8	0,5~0,8	0,2~4,5	0,5~2,4

Dugme blic ( ) / nalevo

- Ako pritisnite dugme okidača nakon izbora režima blica, prvo okidanje blica služi za proveru uslova snimanja (domet blica i snaga blica). Nemojte pomerati fotoaparat sve dok blic ne okine drugi put.
- Česta upotreba blica smanjiće radni vek baterija.
- Pod normalnim radnim uslovima vreme punjenja blica uobičajeno je do 4 sekundi. Ako je baterija slaba, vreme punjenja biće duže.
- U režimu DIS, režimima scena [Landscape] (Pejzaž), [Close up] (Izbliza), [Text] (Tekst), [Sunset] (Zalazak sunca), [Dawn] (Zora), [Firework] (Vatromet) i režimu Video zapis, funkcija blica neće raditi.
- Snimajte fotografije unutar dometa blica.
- Kvalitet slike nije garantovan ako je subjekat previše blizu ili je visoko reflektivan.
- Kada sa blicom snimate fotografiju u uslovima slabog osvetljenja, na snimljenoj fotografiji može doći do pojave belih mrlja. Mrlje su izazvane odbijanjem svetlosti blica od atmosferske prašine.

■ Indikator režima blica

Ikona	Režim blica	Opis
	Automatski blic	Ako su objekat ili pozadina tamni, blic fotoaparata će raditi automatski.
	Automatski i uklanjanje efekta crvenih očiju	Ako su subjekat ili pozadina tamni, blic fotoaparata će raditi automatski i smanjiće efekat crvenih očiju pomoću funkcije za uklanjenje efekta crvenih očiju.
	Blic u režimu za popunjavanje senki	Blic okida bez obzira na dostupno osvetljenje. Jačina blica će biti automatski kontrolisana tako da odgovara uobičajenim uslovima.
	Spora sinhroni-zacija	Blic radi sa malom brzinom otvaranja blende kako bi ostvario uravnoteženu i ispravnu ekspoziciju. U uslovima slabog osvetljenja, na LCD ekranu biće prikazan indikator upozorenja o podrhtavanju fotoaparata ( ).
	Uklanjanje efekta crvenih očiju	Nakon prepoznavanja snimka sa efektom "crvenih očiju", ovaj režim će automatski ublažiti taj efekat.
	Bez blica	Blic ne okida. Izaberite ovaj režim kada snimate fotografije na mestima ili u situacijama u kojima je upotreba blica zabranjena. Kada snimate fotografije u uslovima slabog osvetljenja, na LCD ekranu će biti prikazan indikator upozorenja o podrhtavanju fotoaparata ( ).

Dugme blic ( ) / nalevo

■ Dostupni režimi blica, prema režimu snimanja (o: Moguć izbor)

Režim						
	o	o			o	o
	o	o	o	o	o	o
						o
	o	o	o	o	o	o
		o			o	o
						o
Režim	SCENA					
	o				o	o
				o	o	o
		o			o	o
		o				o
						o
						o
						o
						o
						o
			o			
						o
	o					

• Ikona pametnog automatskog blica ( ) prikazaće se u režimu [Smart Auto] (Pametni automatski).

Dugme samookidanje ( ) / nadesno

Kada je na LCD ekranu prikazan meni, pritiskom na dugme Nadesno pokazivač se pomera na karticu nadesno.
Kada na LCD ekranu nije prikazan meni, dugme NADESNO funkcioniše kao dugme Samookidač ( ). Ova funkcja se koristi kada fotograf želi da i on bude na slici.

• Ako tokom rada samokidača koristite dugme Samookidač, funkcija samookidanja biće poništena.
• Koristite stativ da biste sprečili pomeranje fotoaparata.
• U režimu Video zapis, radiće samo samookidač od 10 SEK.

Dugme samookidanje ( ) / nadesno

■ Izbor samookidanja

1. Izaberite režim za snimanje osim režima za snimanje glasa. (str.20)
2. Pritiskajte dugme SAMOOKIDAČ / NADESNO ( )
   sve dok se na LCD ekranu ne prikaže indikator željenog režima. Ikona samookidanja za 10 sesundi, 2 sekunde, dvostrukog samookidanja ili tajmera pokreta prikazaće se na LCD ekranu.
3. Kada pritisnite dugme OKIDAČ, slika će biti snimljena nakon isteka određenog vremena.

[Izbor samookidanja nakon 10 SEK]

■ Indikator režima samookidanja

Ikona	Režim	Opis
	Samookidanje za 10 SEK.	Pritisak na dugme omogućiće interval od 10 sekundi pre nego što slika bude snimljena.
2S	Samookidanje za 2 SEK.	Pritisak na dugme omogućiće inteval od 2 sekunde pre nego što slika bude snimljena.
	Dvostruko samookidanje	Slika će biti snimljena nakon približno 10 sekundi, a 2 sekunde kasnije biće snimljena druga slika. Kada se koristiti blic, samookidanje od 2 sekunde može biti odloženo za više od 2 sekunde u zavisnosti od vremena punjenja blica.
	Tajmer pokreta	Fotoaparat prepoznaje pomeranje subjekta 6 sekundi nakon pritiskanja dugmeta okidača, a slika će biti snimljena kada se kretanje zaustavi.

■ Tajmer pokreta

Kretanje	Ikona i lampica samookidanja
Pritiskanje dugmeta okidača nakon podešavanja samookidanja	Treperenje (interval 1 sekundi)
Prepoznavanje pomeranja subjekta	Treperenje (interval 0,25 sekundi)
Nije prepoznato kretanje	Uključeno i slika je snimljena nakon 2 sekunde

■ Tok Tajmera pokreta je sledeći. (ne podrazumeva režim Video zapis)

Izbor Tajmera pokreta → Pritisak na dugme okidača → Potvrđivanje kompozicije (u okviru 6 sek.)*1 Pokretanje prepoznavanja (zamahnite jako rukama)*2 Zaustavljanje prepoznavanja (ne pomerajte se) → Snimanje fotografije (nakon 2 sec.)

*1: Fotoaparat prepoznaje pomeranje objekta 6 sekundi nakon pritiskanja dugmeta okidača, zato potvrdite kompoziciju do 6 sekundi.

*2: Naglašeno pomerajte telo ili ruke.

U sledećim slučajevima tajmer pokreta ne funkcioniše.

- Žižna daljina je veća od 3 m.
- Ekspozicija je previše svetla ili tamna.
- U uslovima pozadinskog osvetljenja.
- Pomeranje je zanemarljivo
- Pomeranje se prepoznaje preko centralnog dela (50%) senzora gde je pomeranje prepoznato.
- Ako fotoaparat ne primeti pomeranje za 30 sekundi ili ako ne prepozna mirovanje nakon prepoznavanja kretanja

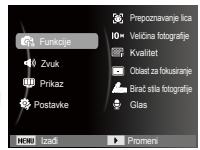
Opseg prepoznavanja za tajmer za snimanje pokreta

Dugme MENI

- Kada pritisnete dugme MENI, na LCD ekranu će biti prikazan meni u vezi sa svakim režimom fotoaparata. Ponovni pritisak na dugme vratiće LCD na početni prikaz.
- Opcije menija mogu biti prikazane kada je izabrano sledeće: režim VIDEO ZAPIS ili FOTOGRAFIJA. Meni nije dostupan kada je izabrana funkcija snimanja glasa..

[Menu off] (Meni isključen)

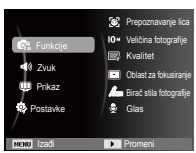
[Pressing the MENU button]
(Pritiskom na dugme MENI)



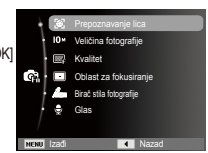
[Menu on] (Meni uključen)

Dugme OK

- Kada je meni prikazan na LCD ekranu, ovo dugme se koristi za pomeranje pokazivača kroz podmenije ili za potvrđivanje izbora.



[Pritisak na dume OK]



Funkcije (Fn)

Upotrebite meni koji omogućava funkcije ili Fn dugme da biste prikazali dole navedene menije:

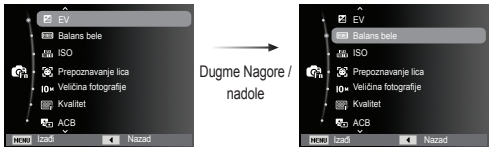
Režim	Meni	Dostupni režim	Stranica
Fn (Funkcije)	EV		str.37
	Balans bele		str.38
	ISO		str.39
	Prepoznavanje lica		str.39
	Nijansa lica		str.41
	Doterivanje lica		str.41
	Veličina fotografije / video zapisa		str.42
	ACB		str.43
	Kvalitet / brzina prikazivanja kadrova		str.42
	Merenje		str.43
	Snimanje		str.44
	Oblast za fokusiranje		str.44
	Birač stila fotografija		str.45
	Podešavanje slike		str.46
	Glas		str.47
	Dugačka ekspozicija		str.24

Funkcije ( )

Kako uključivati funkcije pomoću dugmeta MENI

1. Pritisnite dugme MENI u dostupnom režimu.
2. Pritisnite dugme Nagore / nadole da biste izabrali meni [Functions] (Funkcije), a zatim pritisnite dugme Nadesno/OK.

3. Izaberite željeni meni pritiskom na dugme Nagore / nadole, a zatim pritisnite dugme OK.



4. Izaberite željeni meni pritiskom na dugme Nalevo / nadesno, a zatim na dugme OK.

Za otvaranje menija koji omogućavaju brže korišćenje najčešćih funkcija koristite dugme Fn na poleđini fotoaparata.

Kompenzacija ekspozicije

Ovaj fotoaparat automatski podešava ekspoziciju u skladu sa uslovima ambijentalnog osvetljenja.
Vrednost ekspozicije možete da izaberete i pomoću menija [EV].

■ Kompenzacija ekspozicije

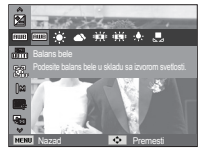
1. Kliknite na dugme Nagore/nadole u meniju Funkcije da biste izabrali [EV] ( ).
2. Pomoću dugmeta NALEVO ili NADESNO izaberite željeni faktor kompenzacije ekspozicije.
3. Pritisnite dugme OK. Vrednost koju ste postavili biće sačuvana, a režim za podešavanje kompenzacije ekspozicije će se zatvoriti. Ako promenite vrednost ekspozicije, sa leve strane LCD ekrana prikazaće se indikator ekspozicije ( ).

※ Negativna vrednost kompenzacije ekspozicije smanjuje ekspoziciju. Imajte u vidu to da pozitivna vrednost kompenzacije ekspozicije povećava ekspoziciju, pa prikaz na LCD ekranu može da izgleda belo ili može da dođe do pogoršanja kvaliteta fotografija.

Funkcije ( )

Balans bele

Kontrola balansa bele omogućava vam da podešavate boje kako bi izgledale prirodnije.



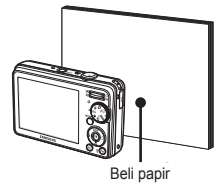
Režim	Ikona	Opis
Automatski balans bele	AWB	Fotoaparat automatski bira odgovarajuće postavke balansa bele u zavisnosti od uslova osvetljenja.
Dnevno svetlo		Za fotografisanje napolju.
Oblačno		Za fotografisanje po oblačnom vremenu.
Fluorescentno_H	H	Za fotografisanje pod trosmernim fluorescentnim osvetljenjem koje imitira dnevnu svetlost.
Fluorescentno_L	L	Fotografisanje pod belim fluorescentnim osvetljenjem.
Volfram		Za fotografisanje pod volframskim osvetljenjem (standardne sijalice).
Prilagođeno		Omogućava korisniku da podesi balans bele u skladu sa uslovima za fotografisanje.

※ Različiti uslovi osvetljenja mogu da izazovu pojavu preovlađivanja boja na slikama.

■ Upotreba prilagođenog balansa bele

Postavke balansa bele mogu neznatno da se razlikuju u zavisnosti od okruženja za fotografisanje. Pomoću opcije za prilagođeni balans bele možete da izaberete postavku balansa bele koja najviše odgovara trenutnom okruženju.

1. Izaberite meni PRILAGOĐENO ( ) u okviru menija Balans bele pa ispred fotoaparata postavite list belog papira, tako da prikaz na LCD ekranu bude potpuno beo.



2. Dugme OK : služi za izbor prethodne prilagođene vrednosti balansa bele.

Dugme okidača : služi za čuvanje nove postavke balansa bele.

- Sledeći put kada budete fotografisali biće primenjena prilagođena vrednost balansa bele.
- Korisnički podešena vrednost balansa bele ostaće aktivna dok ne bude zamenjena novom.

Funkcije ( )

ISO

Prilikom fotografisanja možete da izaberete ISO osetljivost.ISO vrednost ukazuje na brzinu ili na osetljivost fotoaparata na svetlo.

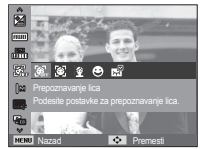
[Auto] (Automatski) : osetljivost fotoaparata se automatski menja pomoću promenljivih poput vrednosti osvetljenja ili osvetljenosti subjekta.

[ISO 80, 100, 200, 400, 800, 1600] : Povećanjem iso osetljivosti možete da povećate brzinu okidanja uz održavanje istog nivoa osvetljenja. Međutim, jako osvetljenje može da utiče na zasićenost boja na slici. Što je ISO vrednost veća, veća je osetljivost fotoaparata na svetlo, pa stoga povećava njegov kapacitet za snimanje u uslovima slabog osvetljenja. Međutim, nivo šuma na slici se takođe povećava sa povećavanjem ISO vrednosti, pa slika može da izgleda zrnasto.

※ Ako je uključena opcija [Motion Capture] (Snimanje u pokretu), ISO osetljivost će biti postavljena na Auto.
※ Opcija [ISO] dostiupna je samo u režimima [Program] ili [Manual] (Ručni režim).

Prepoznavanje lica

Ako koristite opcije za prepoznavanje lica, vaš fotoaparat može da prepoznaje ljudsko lice. Prilikom fokusiranja na ljudsko lice podešava se i njegova osvetljenost. Pomoću režima za autoportret možete da snimite i prirodan izraz lica.



■ Normalno

Ovaj režim služi za automatsko prepoznavanje položaja lica subjekta i podešavanje fokusa i ekspozicije na osnovu toga. Izaberite ovaj režim ako želite brzo i jednostavno da snimite lice.

※ Mogućnost izbora režima: Auto, Program, DIS, Vodič za pomoć pri fotografisanju, Najlepši snimak, Portret, Deca, Plaža i sneg

1. Veličina i položaj okvira za automatsko fokusiranje automatski se postavlja u odnosu na lice subjekta.

2. Pritisnite dugme okidača do pola. Okvir za fokusiranje će pozeleneti nakon aktiviranja fokusa.

3. Pritisnite dugme okidača do kraja da biste fotografisali.

- Ova funkcija omogućava prepoznavanje do 10 osoba.
- Kada fotoaparat prepozna više osoba odjednom fokusiraće na najbližu osobu.
- Digitalni zum nije aktivan u ovom režimu. å Kada fotoaparat prepozna lice, oko njega će biti prikazan beli okvir za fokusiranje, a oko preostalih lica biće prikazani sivi okviri za fokusiranje. Pritisnite dugme okidača do pola da biste fokusirali lice i beli okvir za fokusiranje će pozeleneti.
- Ako prepoznavanje lica ne uspe, vratite se u prethodni režim za automatsko fokusiranje.
- Ova funkcija neće ispravno raditi u nekim uslovima.
  - kada osoba nosi naočare za sunce ili kada je deo lica pokriven;
  - kada osoba čije lice želite da snimite ne gleda u fotoaparat;
  - fotoaparat ne prepoznaje lica u uslovima prevelike ili premale osvetljenosti;
  - kada je udaljenost između fotoaparata i subjekta prevelika.
- Maksimalna udaljenost za prepoznavanje lica je 2.5 m (široko).
- Što je subjekat bliži fotoaparatu, to će prepoznavanje biti brže. å U režimima [Beauty Shot] (Najlepši snimak), [Portrait] (Portret), i [Children] (Deca) postavka funkcije [Face Detection] (Prepoznavanje lica) postavlja se na podrazumevanu vrednost.

■ Autoportret

Ako slikate sami sebe, automatski se prepoznaje vaše lice radi bržeg i jednostavnijeg snimanja autoportreta.

※ Mogućnost izbora režima: Auto, Program, DIS, Vodič za pomoć pri fotografisanju, Najlepši snimak, Portret, Plaža i sneg

1. Da biste fotografisali sami sebe, objektiv fotoaparata okrenite ka licu. Fotoaparat će automatski prepoznati lice i oglasiće se zvučnim signalom.
2. Pritisnite dugme okidača da biste fotografisali.

- Prilikom postavljanja lica u centar kadra fotoaparat će neprestano ispuštati sve brži zvuk za razliku od zvukova koje ispušta kada lice nije u centru.
- Navodeći zvuk može da se podesi pomoću menija za podešavanje zvuka. (pogledajte str.49)

Funkcije ( )

■ Prepoznavanje osmeha

Fotoaparat automatski fotografiše prepoznavanjem lica subjekta iako niste pritisnuli dugme okidača. Ako pritisnete dugme okidača, slika će biti snimljena na uobičajen način. Kada fotografišete pomoću funkcije za prepoznavanje osmeha, lakše ćete to obaviti ako subjekat pokazuje zube ili se stalno osmehuje.

■ Prepoznavanje treptanja

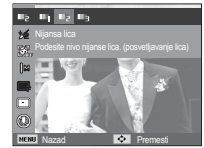
Ako su oči subjekta zatvorene u trenutku kada pritisnete dugme okidača, fotoaparat će napraviti 2 uzastopna snimka, a zatim će slike biti sačuvane. Fotoaparat će napraviti samo jedan snimak ako su oči subjekta otvorene kada pritisnete dugme okidača.

- Prepoznavanje osmeha ili treptanje možda neće biti moguće u sledećim situacijama:
  - Ako subjekat nosi naočare za sunce.
  - Ako subjekat nije okrenut direktno ka fotoaparatu.
  - Ako je svetlo u okruženju previše svetlo ili previše tamno za prepoznavanje lica.
  - Kada je fotoaparat dosta udaljen od subjekta. (narandžasti okvir za fokusiranje)
  - Ako postoji previše svetao odbljesak svetla ili pozadinsko svetlo.

Nijansa lica

Ovaj meni omogućava kontrolisanje nijanse kože na slikama snimljenim u režimu Najlepši snimak. Što je nivo veći, nijansa kože će biti svetlija.

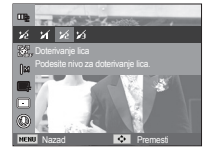
1. Izaberite [Face Tone] (Nijansa lica) pritiskom na dugme Nagore/nadole.
2. Izaberite željenu nijansu lica pritiskom na dugme Nalevo / nadesno, a zatim na dugme OK.
3. Pritisnite dugme okidača da biste fotografisali.



Doterivanje lica

Ovaj meni omogućava vam da učinite da koža izgleda čisto i prelepo pre nego što napravite snimak u režimu Najlepši snimak. Što viši nivo izaberete, efektivnija će biti kontrola.

1. Izaberite [Face Retouch] (Doterivanje lica) pritiskom na dugme Nagore/nadole.
2. Izaberite željeni način doterivanja lica pritiskom na dugme Nalevo / nadesno, a zatim na dugme OK.
3. Pritisnite dugme okidača da biste fotografisali.



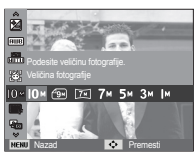
Funkcije ( )

Veličina slike

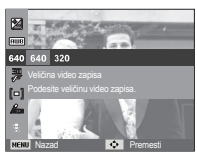
Veličinu slike možete da izaberete u skladu sa načinom primene.

(jedinica: pikseli)

Režim	Ikona	10M	9M	7M	7M	5M	3M	1M
Režim za fotografije	Veličina	3648X 2736	3648X 2432	3648X 2052	3072X 2304	2592X 1944	2048X 1536	1024X 768
Režim za video zapis	Ikona	640			320			
	Veličina	640 x 480			320 x 240			



[STILL IMAGE mode]
(Režim FOTOGRAFIJA)



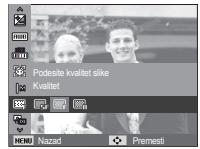
[MOVIE CLIP mode]
(Režim VIDEO ZAPIS)

- Što ke rezolucija veća, broj snimaka će biti manji zbog toga što slike visoke rezolucije zauzimaju više memorije.

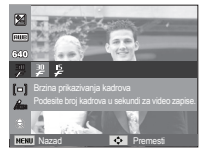
Kvalitet / brzina snimanja kadrova

Možete da izaberete odgovarajući odnos kompresije u skladu sa načinom na koji će se snimljena slika koristiti. Što je odnos kompresije veći, kvalitet slike će biti manji.

Režim	Režim FOTOGRAFIJA			Režim VIDEO ZAPIS	
Ikona	SF	F	N	30 F	15 F
Podmeni	Super Fine	Fine	Normalno	30 FPS	15 FPS
Format datoteke	jpeg	jpeg	jpeg	avi	avi



[STILL IMAGE mode]
(Režim FOTOGRAFIJA)



[MOVIE CLIP mode]
(Režim VIDEO ZAPIS)

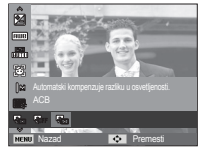
- Ovaj format datoteke usklađen je sa sistemom DCF (Design rule for Camera File).
- JPEG (Joint Photographic Experts Group):
  JPEG je standard za komprimovanje slika razvijen od strane Joint Photographic Experts Group. Ovaj tip komprimovanja najčešće se koristi za fotografije i grafiku zbog efikasnosti.

Funkcije ( )

ACB

Ova funkcija automatski podešava kontrast prilikom fotografisanja u okruženju sa velikim razlikama u ekspoziciji, na primer, kada postoji pozadinsko svetlo ili kontrast. Ova funkcija automatski podešava osvetljenost i omogućava dobijanje jasnog snimka subjekta.

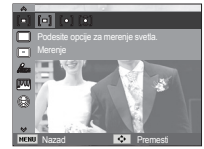
- [ACB] podmeniji: [Off] (Isključebo), [On] (Uključeno)



※ Funkcija ACB dostupna je u sledećim režimima: [Auto] (Automatski), [Program] (Program) ili [Portrait] (Portret). Funkcija ACB uvek radi u režimu [Auto] (Auto), [Portrait] (Portret).

Merenje

Ako ne možete da pronađete odgovarajuću vrednost ekspozicije, možete da promenite metod merenja da biste dobili svetlije slike.



[Multi] (Višestruko) ([ ]) : ekspozicija će se izračunavati na osnovu prosečne vrednosti dostupnog svetla u kadru. Međutim, izračunavanje će biti naklonjenije sredini kadra. Ova postavka je pogodna za opštu upotrebu.

[Spot] (U tački) ([ ]) : svetlo će se meriti samo u pravougaonoj oblasti na sredini LCD ekrana. Ova postavka je pogodna za situacije kada je subjekat u sredini kadra dobro eksponiran, bez obzira na pozadinsko osvetljenje.

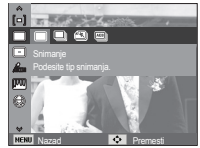
[Center Weighted] (U centru) ([ ])
: ekspozicija će se izračunavati na osnovu prosečnih vrednosti dostupne svetlosti u kadru. Međutim, izračunavanje će biti naklonjenije sredini kadra. Ova postavka je pogodna za snimanje malih objekata poput cveća ili insekata.

※ Ako se subjekat ne nalazi u sredini oblasti za fokusiranje, nemojte da koristite merenje u tački pošto to može da dovede do pogrešnog izračunavanja ekspozicije. U tom slučaju bolje je koristiti kompenzaciju ekspozicije.

Funkcije ( )

Režim snimanja

Možete da izaberete uzastopni režim snimanja i AEB (Auto Exposure Bracketing - Automatsko određivanje opsega ekspozicije).



[Single] (Jedna) ( ) : snima se samo jedna slika.

[Continuous] (Uzastopno) ( ) : će se snimati uzastopno dok ne pustite dugme okidača.

[Motion Capture] (Snimanje u pokretu) ( )
: na ovaj način se snima 5 slika u sekundi kada pritisnete i zadržite dugme okidača. Nakon završetka uzastopnog snimanja slike se čuvaju i reprodukuju na LCD ekranu na poleđini. Maksimalan broj snimaka je 30, a veličina slike fiksno je postavljena na VGA.

[AEB] ( ) : Napravite tri uzastopna snimka sa različitim vrednostima ekspozicije. Upotrebite ovaj režim ako je teško odrediti ekspoziciju za objekat.

- Visoka rezolucija i kvalitet slike produžavaju vreme potrebno za čuvanje, a time se smanjuje trajanje u stanju pripravnosti.
- Ako je izabran podmeni [Continuous] (Uzastopno), [Motion Capture] (Snimanje u pokretu) ili [AEB], blic će automatski biti isključen.
- Ako u memoriji ima prostora za manje od 3 slike, režim AEB neće biti dostupan.
- Ako u memoriji ima prostora za manje od 30 slika, režim za snimanje u pokretu neće biti dostupan.
- Za snimanje u režimu AEB preporučuje se upotreba stativa pošto je u ovom režimu produženo vreme čuvanja svake datoteke slike pa može da dođe do zamućivanja usled podrhtavanja fotoaparata.

Tip automatskog fokusa

Možete da izaberete odgovarajuću oblast za fokusiranje u skladu sa uslovima za fotografisanje.

[Center AF] (AF u sredini) ( ) : fokusiraće se u pravougaonoj oblasti na sredini LCD ekrana

[Multi AF] (Višestruki AF) ( ) : fotoaparat će izabrati sve dostupne AF tačke od 9 dostupnih.

※ Nakon što fotoaparat bude fokusirao subjekat okvir za automatsko fokusiranje će postati zelen. Ako fotoaparat ne bude mogao da fokusira subjekat, okvir za automatsko fokusiranje će postati crven.

Funkcije ( )

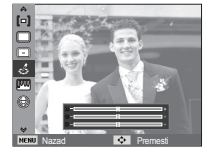
Birač stila fotografija

Slici možete da dodajete razne efekte bez upotrebe softvera za obradu slika.

1. Izaberite željeni birač stila fotografije pritiskom na dugme Nalevo/nadesno, a zatim na dugme OK.
2. Pritisnite dugme okidača da biste fotografisali.

Režim stila	Ikona	Opis
Normalno	NOR	Ne primenjuje se nijedan efekat.
Umekšano	S	Primanjuje se stil Umekšano.
Živo	V	Primenjuje se stil Živo.
Šuma	F	Primenjuje se stil Šuma.
Retro	R	Primenjuje se stil Sepija.
Hladno	CO	Primenjuje se stil Hladno.
Smireno	CA	Primenjuje se stil Smireno.
Klasično	CL	Primenjuje se efekat Crno-belo.
Negativ	N	Primenjuje se efekat Negativ.
Prilagođeno RGB		Definišite RGB nijansu za sopstveni stil fotografije.

■ Prilagođena boja: možete da menjate vrednosti C (Crvena), Z (Zelena) i P (Plava) za sliku.



- dugme Nagore/nadole: služi za izbor vrednosti C, Z, P
- dugme Nalevo/nadesno: služi za promenu vrednosti

- Kada postavite stil fotografije, nije moguće prepoznavanje lica.
- Ako je izabran stil fotografije Mekano ili Živo, nije moguće podešavati zasićenost boja.
- Ako je izabran stil fotografije Negativ, nije moguće podešavati kontrast.

Funkcije ( )

Podešavanje slike

■ Kontrast
Možete da promenite kontrast slike.

1. Izaberite [Contrast] (Kontrast) pritiskom na dugme Nagore/nadole.
2. Promenite kontrast pomoću dugmeta Nalevo/nadesno.
3. Pritisnite dugme okidača da biste fotografisali.

● Ako je izabran stil fotografije Negativ, nije moguće podešavati kontrast.

■ Oštrina
Možete da podesite oštrinu slike pre fotografisanja.
Efekat oštrine nije moguće proveriti na LCD ekranu pre fotografisanja pošto se ta funkcija primenjuje tek nakon čuvanja snimljene slike u memoriju.

1. Izaberite [Sharpness] (Oštrina) pritiskom na dugme Nagore/nadole.
2. Promenite oštrinu pomoću dugmeta Nalevo/nadesno.
3. Pritisnite dugme okidača da biste fotografisali.

■ Zasićenost boja
Možete da promenite zasićenost boja na slici.

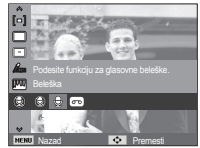
1. Izaberite [Saturation] (Zasićenost boja) pritiskom na dugme Nagore/nadole.
2. Promenite zasićenost boja pomoću dugmeta Nalevo/nadesno.
3. Pritisnite dugme okidača da biste fotografisali.

● Ako je izabran stil fotografije Mekano ili Živo, nije moguće podešavati zasićenost boja.

Funkcije ( )

Glasovna beleška

Snimljenim slikama možete da dodajete glasovne beleške. (maks.10 sek.)

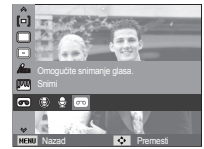


- Pravljenje glasovne beleške je završeno kada se na LCD ekranu prikaže indikator glasovne beleške.
- Pritisnite dugme okidača da biste fotografisali. Slika će biti uskladištena na memorijsku karticu.

- Glasovna beleška će se snimati deset sekundi od trenutka čuvanja slike. Ako pritisnete dugme okidača tokom snimanja glasovne beleške, zaustavićete ga.

Glasovni snimak

Moguće je snimati glas u trajanju koje je ograničeno dostupnom količinom memorije (maks. 10 časova).



Pritisnite dugme okidača da biste započeli snimanje glasa.

- Pritisnite dugme okidača jednom i započeće snimanje glasa u trajanju koje je ograničeno dostupnom količinom memorije (maks.10 časova). Vreme snimanja biće prikazano na LCD ekranu. Snimanje glasa će se nastaviti čak i ako pustite dugme okidača.
- Ako želite da zaustavite snimanje, ponovo pritisnite dugme okidača.
- Tip datoteke : *.wav

[Voice recording mode]
(Režim za snimanje glasa)

Funkcije ( )

■ Pauziranje snimanja glasa

Ova funkcija vam omogućava da svoje omiljene glasovne zapise snimite u datoteku glasovnog snimka bez potrebe za kreiranjem više datoteka glasovnih snimaka.

[Voice recording mode]
(Režim za snimanje glasa)

1. Pritisnite dugme OK da biste pauzirali snimanje.
2. Ponovo pritisnite dugme OK da biste nastavili snimanje.
3. Ako želite da zaustavite snimanje, ponovo pritisnite dugme okidača.

- Optimalno rastojanje za snimanje zvuka je 40 cm između vas i fotoaparata (mikrofona).
- Ako isključite fotoaparat dok je pauzirano snimanje glasa, ono će biti otkazano.

Snimanje video zapisa bez zvuka

Možete da snimite video zapis bez zvuka.

Izaberte [Off] (Isključeno) u meniju [Voice] (Glas) u režimu snimanja video zapisa. Ikona ( ) će se prikazati na LCD ekranu. Pritisnite dugme okidača da biste započeli snimanje video zapisa bez glasa koje će biti ograničeno dostupnom količinom memorije.

Meni za zvuk

U ovom režimu možete da podešavate postavke za zvuk. Meni za podešavanje možete da koristite u svim režimima fotoaparata osim u režimu za snimanje glasa.

■ Stavke označene sa * predstavljaju podrazumevane postavke.

※ Meniji mogu da se promene bez prethodne najave.

Zvuk ( )

Jačina zvuka

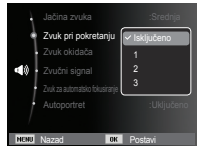
Možete da izaberete jačinu za zvuk pri pokretanju, zvuk okidača, zvučni signal i zvuk za automatsko fokusiranje.

- Podmeni [Volume] (Jačina zvuka) : [Off] (Isključeno), [Low] (Niska), [Medium] (Srednja)*, [High] (Visoka)

Zvuk pri pokretanju

Možete da izaberete zvuk koji će se oglasiti svaki put pri uključivanju fotoaparata.

- Zvuk pri pokretanju: [Off] (Isključeno)*, [1], [2], [3]



Zvuk okidača

Možete da izaberete zvuk okidača.

- Zvuk okidača : [Off] (Isključeno), [1]*, [2], [3]

Zvučni signal

Ako zvuk postavite na UKLJUČENO, prilikom pritiskanja dugmadi na fotoaparatu oglašavaće se zvučni signal koji vas obaveštava o statusu fotoaparata.

- Podmeni [Beep Sound] (Zvučni signal) : [Off] (Isključeno), [1]*, [2], [3]

Zvuk ( )

Zvuk za automatsko fokusiranje

Ako uključite zvuk za automatsko fokusiranje, on će se aktivirati kada dugme okidača pritisnete do pola kako bi vas obavestio o statusu fotoaparata.

- Podmeni [AF sound] (Zvuk za automatsko fokusiranje)
  : [Off] (Isključeno), [On] (Uključeno)*

Autoportret

Do ovoga će doći prilikom automatskog prepoznavanja lokacije lica subjekta prilikom snimanja autoportreta.

- Ovu funkciju moguće je podesiti pomoću dugmadi [Off] (Isključeno) i [On] (Uključeno)*.

Meni za podešavanje

U ovom režimu možete da podešavate osnovne postavke. Meni za podešavanje možete da koristite u svim režimima fotoaparata osim u režimu za snimanje glasa.

■ Stavke označene sa * predstavljaju podrazumevane postavke.

※ Meniji mogu da se promene bez prethodne najave.

Prikaz ( )

Jezik

Možete da izaberete jezik za prikaz na LCD monitoru. Postavka jezika biće sačuvana čak i ako izvadite bateriju i ponovo je vratite.

Opis funkcija

Možete da izaberete da li želite da se opis funkcije prikazuje u prozoru u režimu za snimanje.

- Podmeni Opis funkcija
  [Off] (Isključeno) : nije moguće aktivirati funkciju opisa funkcija.
  [On] (Uključeno)* : prikazuje se ime i opis opcije.

Prikaz ( )

Slika pri pokretanju

Možete da izaberete sliku koja će se prikazivati na LCD ekranu svaki put pri uključivanju fotoaparata.

- Podmeniji : [Off] (Isključeno)*, [Logo] (Logotip), [User Image] (Korisnička slika)
- Za sliku pri pokretanju možete da upotrebite sačuvanu sliku pomoću opcije [Start Image] (Slika pri pokretanju) u meniju [RESIZE] (MENJANJE VELIČINE) u režimu za reprodukciju.
- Sliku pri pokretanju neće biti moguće izbrisati pomoću opcije [Delete] (Izbriši) niti pomoću menija [Format] (Formatiraj).
- Korisničke slike moguće je brisati pomoću menija [Reset] (Resetuj).

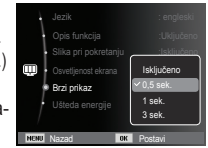
Osvetljenost ekrana

Možete da podesite osvetljenost LCD ekrana.

- Podmeniji : [Auto] (Automatski)*, [Dark] (Tamno), [Normal] (Normalno), [Bright] (Svetlo)

Brzi prikaz

Ako omogućite brzi prikaz pre fotografisanja, na LCD ekranu ćete moći da vidite sliku koju ste upravo snimili u trajanju koje je podešeno u postavkama za [Quick View] (Brzi prikaz). Ova funkcija dostupna je samo za fotografije.



- Podmeniji
  - [Off] (Isključeno) : Nije moguće aktivirati funkciju brzog prikaza.
  - [0.5 sec]* (0,5 sek.*), [1 sec] (1 sek.), [3 sec] (3 sek.) : Snimljena slika se prikazuje tokom izabranog perioda.

ČUVANJE ekrana

Ako uključite funkciju [Power Save] (Ušteda energije) i ne budete rukovali fotoaparatom tokom postavljenog perioda, LCD ekran će se automatski isključiti.

- Podmeniji
  - [Off] (isključeno)* : LCD ekran neće biti isključen.
  - [On] (Uključeno) : Ako ne budete rukovali fotoaparatom tokom navedenog perioda (približno 30 SEK.), on će automatski preću u stanje mirovanja (statusna lampica će treptati).

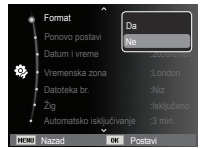
※ Možete da podesite meni [Power Save] (Ušteda energije) u režimu za reprodukciju.

Postavke ( )

Formatiranje memorijske kartice

Ovo se koristi za formatiranje memorije. Ako izaberete opciju [Format] (Formatiraj) za memoriju, biće izbrisane sve slike, što podrazumeva i one koje su zaštićene. Obavezno prebacite važne slike na računar pre nego što budete formatirali memoriju.

- Podmeniji



[Yes] (Da) : Prikazaće se prozor za potvrdu izbora. Izaberite opciju [Yes] (Da). Prikazaće se poruka [Formatting] (Formatiranje je u toku) i memorija će biti formatirana. Ako FORMATIRANJE pokrenete u režimu za reprodukciju, prikazaće se poruka [Format is completed] (Formatiranje je završeno).

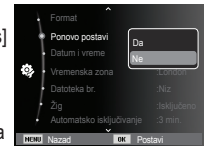
[No] (Ne)* : memorija neće biti formatirana.

■ Funkciju [Format] (Formatiraj) obavezno pokrenite za sledeće tipove memorijskih kartica.
- nova memorijska kartica ili memorijska kartica koja nije formatirana;
- memorijska kartica koja sadrži datoteke koje ovaj fotoaparat ne može da prepozna ili datoteke koje su snimljene pomoću drugog fotoaparata.
- Memorijsku karticu uvek formatirajte pomoću fotoaparata. Ako ubacite memorijsku karticu koja je formatirana pomoću drugog fotoaparata, čitača memorijskih kartica ili računara, prikazaće se poruka [Card Error] (Greška sa karticom).

Pokretanje

Sve postavke menija i funkcija fotoaparata biće vraćene na podrazumevane vrednosti . Međutim, vrednosti za DATUM / VREME, JEZIK i VIDEO IZLAZ neće biti promenjene.

- Podmeniji



[Yes] (Da) : Prikazaće se prozor za potvrdu izbora. Izaberite [Yes] (Da) da biste sve postavke vratili na podrazumevane vrednosti.

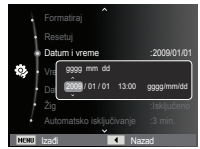
[No] (Ne)* : postavke neće biti vraćene na podrazumevane vrednosti.

Postavke ( )

Podešavanje datuma / vremena / tipa datuma

Možete da promenite datum i vreme koji će se prikazivati na snimljenim slikama, kao i da podesite tip datuma. Postavka [Time Zone] (Vremenska zona) omogućava prikazivanje lokalnog datuma i vremena na LCD ekranu prilikom interkontinentalnih putovanja.

- Tip datuma: [gggg/mm/dd], [mm/dd/gggg], [dd/mm/gggg], [Off] (Isključeno)*



Vremenska zona

■ Dostupni gradovi:
London, Kejp Verde, Srednji Atlantik, Buenos Aires, Njufaundlend, Karakas, La Paz, Nju Jork, Majami, Čikago, Dalas, Denver, Feniks, Los Anđeles, San Francisko, Aljaska, Honolulu, Havaji, Samoa, Midvej, Velington, Oklend, Okotsk, Guam, Sidnej, Darvin Adelaide, Seul, Tokijo, Peking, Hong Kong, Bankok, Džakarta, Jangon, Almati, Katmandu, Mumbaj, Nju Delhi, Taškent, Kabul, Abu Dabi, Teheran, Moskva, Atina, Helsinki, Rim, Pariz, Berlin

※ DST: letnje računanje vremena

Ime datoteke

Ova funkcija korisnicima omogućava da izaberu format za imenovanje.

[Reset] (Resetuj) : nakon aktiviranja funkcije za resetovanje sledeće ime datoteke će početi od 0001 čak i u slučaju formatiranja, brisanja svog sadržaja ili ubacivanja nove memorijske kartice.

[Series] (Niz)* : nove datoteke se imenuju pomoću brojeva koji se nastavljaju na prethodnu sekvencu, čak i nakon ubacivanja nove memorijske kartice, nakon formatiranja ili nakon brisanja svih slika.

- Prva fascikla na memorijskoj kartici ima ime 100PHOTO, a prvo ime datoteke je SAM_0001.
- Imena datoteka dodeljuju se sekvencijalno od SAM_0001 → SAM_0002 → ~ → SAM_9999.
- Imena fascikli dodeljuju se sekvencijalno od 100 do 999, kao u sledećem primeru: 100PHOTO → 101PHOTO → ~ → 999PHOTO.
- Maksimalan broj datoteka u fascikli je 9999.
- Datoteke koje se nalaze na memorijskoj kartici u skladu su sa formatom, DCF (Design rule for Camera File). Ako promenite ime datoteke slike, možda neće biti moguće prikazati sliku.

Postavke ( )

Lepljenje datuma snimanja

Postoji opcija koja omogućava prikazivanje DATUMA / VREMENA na fotografijama.

- Podmeniji

[Off] (Isključeno)* : DATUM i VREME se neće prikazivati na slikama.

[Date] (Datum) : na slikama će se prikazivati samo DATUM.

[Date & Time] (Datum i vreme) : na slikama će se prikazivati DATUM i VREME.

※ Datum i vreme se prikazuju u donjem desnom uglu slike.
※ Funkcija lepljenja primenjuje se samo na fotografije.
※ Datum sa slike možda neće biti ispravno odštampan u zavisnosti od proizvođača štampača i režima štampe.

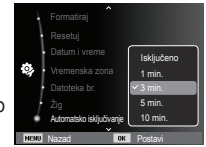
Automatsko isključivanje

Ova funkcija služi za isključivanje fotoaparata nakon zadatog vremena kako bi se sprečilo nepotrebno trošenje baterije.

- Podmeniji

[Off] (Isključeno) : funkcija isključivanja neće biti aktivna.

[1 min], [3 min]*, [5 min], [10 min] : fotoaparat će se automatski isključiti ako se ne koristi duže od navedenog perioda.



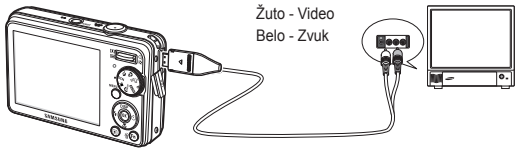
- Postavka funkcije za isključivanje biće sačuvana čak i nakon zamene baterije.
- Imajte u vidu to da funkcija za automatsko isključivanje neće raditi ako se fotoaparat nalazi u režimu PC / štampač, ako je u toku projekcija slajdova, reprodukcija glasovnog zapisa ili video zapisa.

Postavke ( )

Izbor tipa video izlaza

Standard za izlazni video signal može da bude NTSC ili PAL. Izbor standarda za izlaz trebalo bi da obavite u skladu sa tipom uređaja (monitor, televizor itd.) sa kojim ćete povezati fotoaparat. PAL režim podržava samo BDGHI.

■ Povezivanje sa spoljnim monitorom
Kada je fotoaparat priključen na spoljni monitor, slika i prikaz menija sa LCD ekrana biće vidljiv na spoljnom monitoru i na LCD ekranu fotoaparata.



- NTSC : SAD, Kanada, Japan, Južna Koreja, Tajvan, Meksiko.
- PAL : Australija, Austrija, Belgija, Kina, Danska, Finska, Nemačka, Velika Britanija., Holandija, Italija, Kuvajt, Malezija, Novi Zeland, Singapur, Španija, Švedska, Švajcarska, Tajland, Norveška.
- Kada televizor koristite kao spoljni monitor, na njemu ćete morati da izaberete spoljni ili AV kanal.
- Na spoljnom monitoru može da dođe do pojavljivanja digitalnog šuma, ali to nije kvar.
- Ako se slika ne nalazi u centru ekrana, centrirajte je pomoću komandi na televizoru.
- Kada je fotoaparat povezan na spoljni monitor neki delovi slike možda neće biti prikazani.
- Kada je fotoaparat povezan na spoljni monitor, meni će biti vidljiv na spoljnom monitoru, a funkcije menija su iste kao one prikazane na LCD ekranu fotoaparata.

Postavke ( )

Lampica za automatsko fokusiranje

Možete da uključite/isključite AF lampicu.

- Podmeniji
  [Off] (Isključeno) : AF lampica se neće uključivati u uslovima loše osvetljenosti.
  [On] (Uključeno)* : AF lampica će se uključivati u uslovima loše osvetljenosti.

Podešavanje USB veze

Ako je podešeno da se fotoaparat automatski povezuje sa računarom ili štampačem putem USB kabla, možete ručno da izaberete postavku [Computer] (Računar) ili [Printer] (Štampač).

-[USB] podmeniji:

[Auto] (Automatski)* : automatski omogućava vezu sa spoljnim uređajem povezanim putem USB kabla.
[Computer] (Računar) : postavljanje u režim veze sa računarom ako nije moguće autoamtski prepoznati povezani spoljni uređaj.
[Printer] (Štampač) : postavljanje u režim veze sa štampačem ako nije moguće automatski prepoznati povezani spoljni uređaj.

Pokretanje režima reprodukcije

Uključite fotoaparat i izaberite režim Reprodukcija pritiskom na dugme režima reprodukcije ( ). Fotoaparat sada može da reprodukuje slike sačuvane u memoriji. Ako je memorijska kartica ubačena u fotoaparat, sve funkcije fotoaparata primenjuju se samo na memorijsku karticu.
Ako memorijska kartica nije ubačena u fotoaparat, sve funkcije fotoaparata primenjuju se samo na unutrašnju memoriju.

■ Režim Način
Da biste izabrali režim Način, držite dugme režima za reprodukciju pritisnutim duže od 3 sekunde. U režimu Način neće biti omogućeni Zvuk pri radu, Zvuk efekta, Zvuk pri pokretanju i Zvuk okidača. Da biste otkazali režim Način, uključite fotoaparat tako što ćete da pritisnete dugme za uključivanje/isključivanje.

Reprodukcija fotografija

1. Izaberite režim REPRODUKCIJA pritiskom na dugme režima za reprodukciju ( ).

2. Poslednja slika sačuvana u memoriji prikazana je na LCD ekranu.
3. Izaberite sliku koju želite da prikažete pritiskom na dugme Nalevo / nadesno.

※ Pritisnite i držitite dugme Nalevo ili Nadesno da biste brzo reprodukovali slike.

Reprodukcija video zapisa

1. Izaberite snimljeni video zapis koji želite da reprodukujete pomoću dugmeta Nalevo/nadesno.
2. Pritisnite dugme OK da biste reprodukovali datoteku sa video zapisom.
   - Da biste pauzirali datoteku sa video zapisom tokom njene reprodukcije, ponovo pritisnite dugme OK.
   - Ponovni pritisak na dugme OK izazvaće ponovno pokretanje datoteke sa video zapisom.
   - Pritisnite dugme Nalevo da biste video zapis premotali unazad dok se reprodukuje. Pritisnite dugme Nadesno da biste video zapis premotali unapred.
   - Da biste zaustavili reprodukciju video zapisa, pritisnite dugme OK, a zatim pritisnite dugme Nalevo ili Nadesno.

Pokretanje režima reprodukcije

Funkcija snimanja iz video zapisa

Možete da snimite fotografiju iz video zapisa.

■ Kako da snimite sliku iz video zapisa

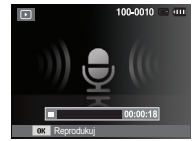
1. Prtisnite dugme OK tokom reprodukcije video zapisa. Zatim pritisnite dugme Nadole.
2. Pauziran video zapis je sačuvan u datoteci sa novim imenom.

※ Sačuvan video zapis je iste veličine kao i originalni video zapis (640x480, 320x240).

※ Kada pritisnete dugme Nadole na početku video zapisa, prvi kadar video zapisa biće sačuvan kao fotografija.

[Paused] (Pauzirano)

Reprodukcija snimljenog glasa



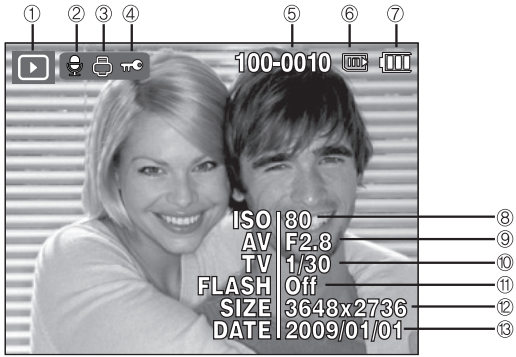
1. Izaberite glasovni snimak koji želite da reprodukujete pomoću dugmeta Nalevo/ nadesno.
2. Pritisnite dugme OK da biste reprodukovali datoteku sa glasovnim zapisom.
   - Da biste pauzirali datoteku sa glasovnim zapisom tokom reprodukcije, ponovo pritisnite dugme OK.
   - Da biste nastavili reprodukciju datoteke sa glasovnim zapisom, pritisnite dugme OK.
   - Da biste se vratili unazad u datoteci sa glasovnim zapisom, tokom reprodukcije, pritisnite dugme Nalevo. Za brzo pomeranje unapred kroz datoteku sa tonskim zapisom, pritisnite dugme Nadesno.
   - Da biste zaustavili reprodukciju glasovnog podsetnika, pritisnite dugme Nadole.

Reprodukcija glasovnih beleški

1. Izaberite fotografiju koja ima glasovnu belešku.
2. Prtisnite dugme OK da biste reprodukovali glasovnu belešku.
   - Da biste pauzirali glasovnu belešku tokom reprodukcije, ponovo pritisnite dugme OK.
   - Da biste nastavili reprodukciju glasovne beleške, pritisnite dugme OK.

Indikator LCD ekrana

LCD ekran prikazuje informacije o snimanju za prikazanu sliku.



Br.	Opis	Ikona	Stranica
1	Režim reprodukcije		str.57
2	Glasovna beleška		str.73
3	DPOF		str.74
4	Zaštiti		str.73
5	Ime fascikle i Ime datoteke	100-0010	str.53
6	Indikator memorijske kartice	/	-
7	Baterija		str.14
8	ISO	80~1600	str.39
9	Otvor blende	F2,8 ~ F16,5	-
10	Brzina okidanja	8 ~ 1/1.500	-
11	Blic	Uključeno/Isključeno	str.32
12	Veličina slike	3648 x 2736 ~ 320 x 240	str.42
13	Datum snimanja	2009/01/01	str.53

Korišćenje dugmadi na fotoaparatu za podešavanje fotoaparata

U režimu Reprodukcija možete koristiti dugmad na fotoaparatu da biste podešavali funkcije režima Reprodukcija.

Dugme prikaz sličica (⊠) / uvećanje (🔍)

Pametni album

Možete prikazati više slika, povećati izabranu sliku, iseći i sačuvati izabrani deo slike.

1. Nakon što se prikaže snimljena slika, pritisnite dugme Sličice da biste pokrenuli režim Pametni album.
2. Pritisnite dugme Nalevo/nadesno da biste izabrali željenu sliku.
3. Pritisnite dugme za digitalni zum da biste se vratili u režim normalnog prikaza.

[Highlighted image]
(Označena slika)

Pritiskanje dugmeta za prikaz sličica (⊠)

Pritiskanje dugmeta za uvećanje (🔍)

[Smart Album 3-Thumbnail Window]
(Pametni album, Prozor sa 3 sličice)

Dugme prikaz sličica (⊠) / uvećanje (🔍)

■ Pretraživanje datoteka ili njihovo brisanje

1. Pritisnite dugme Sličice u režimu Pametni album.
2. Svaki put kada pritsnete dugme Sličice, na ekranu Pametni album prikazuju se datoteke iz određene kategorije.
3. Izaberite datoteku pomoću dugmeta Nagore/Nadole/Nalevo/Nadesno.
4. Pritisnite dugme Izbriši (🗑) da biste izbrisali izabranu datoteku.

[3-Thumbnail Window]
(Prozor sa 3 sličice)

[9-Thumbnail Window]
(Prozor sa 9 sličica)

[20-Thumbnail Window]
(Prozor sa 20 sličica)

• Ako je pokrenuta funkcija Pametni album ili ako je izabrana kategorija, može da potraje nekoliko sekundi u zavisnosti od količine snimljenih podataka. Međutim, to nije kvar i trebalo bi da sačekate da se ponovo pojavi ekran Pametni album.

■ Filter pametnog albuma

1. Pritisnite dugme MENI u režimu Pametni album.
2. Izbor željene kategorije omogućava vam da kategorizujete pretragu datoteka pomoću dugmeta Nagore/nadole.

Dugme prikaz sličica ( ) / uvećanje ( )

■ Detaljne informacije o svakoj kategoriji

Kategorija	Opis	Format datoteke
Vrsta	Kategorizacija na osnovu tipa datoteke (npr., slika, video zapis ili glasovni zapis)	Slike, video zapisi, glasovni zapisi
Datum	Kategorizacija na osnovu redosleda datuma snimanja.	
Boja	Kategorizacija na osnovu glavne boje.	
Sedmica	Kategorizacija na osnovu redosleda sedmica snimanja.	

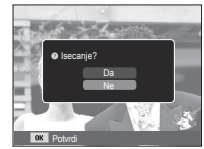
■ Uvećanje slike

1. Izaberite sliku koju želite da uvećate i pritisnite dugme za uvećanje.
2. Različiti delove slike mogu biti prikazani pritiskom na dugme sa 5 funkcija.
3. Pritisak na dugme za umanjeni prikaz vratiće sliku na originalnu punu veličinu.
   - Možete odrediti da li je slika prikazana kao uvećani prikaz tako što ćete proveriti indikator uvećanja slike, koji se nalazi gore levo na LCD ekranu. (Ako slika nije uvećani prikaz, indikator neće biti prikazan.) Takođe, možete proveriti oblast uvećanja.
   - Video zapis i WAV datoteke se ne mogu uvećavati.
   - Ako je slika uvećana, može oći do gubitka kvaliteta.

■ Maksimalno uvećanje u odnosu na veličinu slike

Veličina slike	10M	9M	7M	7M	5M	3M	1M
Maksimalno uvećanje	X11,4	X9,5	X9,5	X9,6	X8,1	X6,4	X3,2

■ Isecanje : Možete izdvojiti deo slike prema želji i zasebno ga sačuvati.

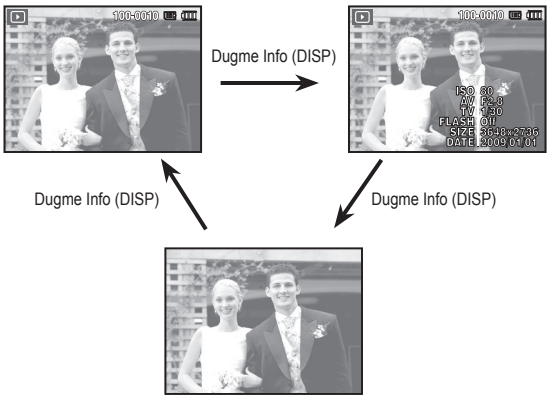


1. Izaberite sliku koju želite da uvećate i pritisnite dugme za uvećanje. Pritisnite dugme OK i pojaviće se poruka.
2. Izaberite željeni podmeni koristeći dugme Nagore / Nadole i pritisnite dugme OK.
   - [Yes] (Da) : Isečena slika biće snimljena sa novim imenom datoteke i pojaviće se na LCD ekranu.
   - [No] (Ne) : Meni za isecanje će nestati.

※ Ako nema dovoljno prostora u memoriji za čuvanje isečenog dela slike, slika ne može biti isečena.

Dugme info (DISP) / nagore

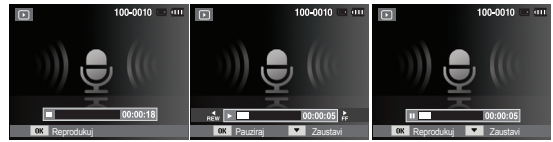
Kada je na LCD ekranu prikazan meni, dugme Nagore radi kao dugme za smer.
Kada na LCD ekranu nije prikazan meni, pritiskom na dugme Info na LCD ekranu biće prikazane informacije o slici.



Dugme OK / reprodukcija i pauza

U režimu Reprodukcija, dugme Reprodukcija i pauza / OK radi na sledeći način:

- Kada je na LCD ekranu prikazan meni, dugme OK se koristi za potvrđivanje podataka koji su izmenjeni upotrebom dugmeta sa 5 funkcija.
- Ako se reprodukuje fotografija sa glasovnom beleškom, datoteka sa glasovnim ili video zapisom
  - ·U režimu Zaustavljanja : Reprodukuje fotografiju sa glasovnom beleškom ili video zapis.
  - ·Tokom reprodukcije : Privremeno zaustavlja reprodukciju.
  - ·U režimu Pauza : Nastavlja reprodukciju



[Voice recording is stopped] (Zaustavljena je reprodukcija glasovnog zapisa)

[Voice recording is playing] (U toku je reprodukcija glasovnog zapisa)

[Voice recording is paused] (Pauzirana je reprodukcija glasovnog zapisa)

Dugme nalevo / nadesno / nadole / MENI

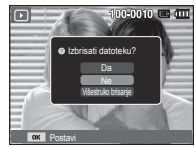
Dugmad NALEVO / NADESNO / NADOLE / MENI aktiviraju sledeće.

- Dugme NALEVO : Kada je prikazan meni, dugme NALEVO radi kao dugme za smer. Kada meni nije prikazan, pritisnite dugme NALEVO da biste izabrali predhodnu sliku.
- Dugme NADESNO : Kada je prikazan meni, dugme NADESNO radi kao dugme za smer. Kada nije prikazan meni, pritisnite dugme NADESNO da biste izabrali sledeću sliku.
- Dugme NADOLE : Ako je prikazan meni, pritisnite dugme NADOLE da biste prešli iz glavnog menija u podmeni ili da biste pokazivač podmenija pomerili nadole.
- Dugme MENI : Kada pritisnite dugme MENI, na LCD ekranu biće prikazan meni režima za reprodukciju. Ponovni pritisak na dugme vratiće LCD na početni prikaz.

Dugme ( ) Izbriši

Ovim brišete fotografije sačuvane u memoriji.

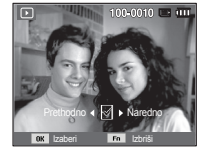
1. Izaberite željenu fotografiju pritiskom na dugme Nalevo / nadesno, pa pritisnite dugme IZBRIŠI ( ).



[Single Image]
(Pojedinačna slika)

[Thumbnail Image]
(Sličica)

2. Da biste dodali fotografije za brisanje, izaberite meni [Multiple Delete] (Višestruko brisanje).
   - Dugme Nalevo/nadesno : Izbor slika
   - Dugme OK : potvrda za brisanje
   - Fn dugme : briše sve izabrane slike.



3. Izaberite vrednosti podmenija pritiskom na dugme Nagore / nadole, a zatim pritisnite dugme OK.
   - Ako je izabrano [Yes] (Da) : briše sve izabrane slike.
   - Ako je izabrano [No] (Ne) : poništava "Izbriši sliku".

Podešavanje funkcije reprodukcije pomoću LCD ekrana

Funkcije režima REPRODUKCIJA mogu se promeniti korišćenjem LCD ekrana. U režimu REPRODUKCIJA, nakon pritiska na dugme MENI na LCD ekranu se pojavljuje meni. Meniji koje možete podesiti u režimu Reprodukcija su sledeći. Da biste snimili sliku nakon podešavanja menija za reprodukciju, pritisnite dugme režima REPRODUKCIJA ili dugme okidača.

Kartica menija	Glavni meni	Podmeni		Stranica
Izmeni	Promeni veličinu	2592x1944	2048x1536	str.66
		1024X768	2592X1728	
		1776X1184	2560X1440	
		1792X1008	Početna slika	
	Rotiraj	Desno 90˚	Levo 90˚	str.67
		180˚	Horizontalno	
		Vertikalno	-	
	Birač stila fotografije	Normalno	Umekšano	str.67
		Živo	Šuma	
		Retro	Hladno	
		Smireno	Klasično	
		Negativ	Po sopstvenom izboru	
	Podešavanje slike	Isključeno	ACB	str.68
		Popravljanje efekta crvenih očiju	Doterivanje lica	
		Osvetljenost	Kontrast	
		Zasićenost boja	Dodavanje šuma	
Prikaz	Jedna, 3, 9, 20			str.70
Višestruka projekcija slajdova	Početak	Reprodukuj / Ponovi	-	str.70
	Slike	Sve	Datum	str.71
		Izaberi	-	

Kartica menija	Glavni meni	Podmeni		Sekundarni meni	Stranica
Višestruka projekcija slajdova	Efekat	Isključeno	Smireno	-	str.71
		Slatko	Ruralno	-	
		Živo	Veselo	-	
		Sjajno	Opušteno	-	
	Interval	1, 3, 5, 10 sek.		-	str.72
	Muzika	Isključeno	Izmaglica	-	str.72
		Muza	Jesen	-	
		Zora	Zabava	-	
		Kapi	Putovanje	-	
Datoteka Opcije	Izbriši	Izaberi		-	str.72
		Sve		Da / Ne	
	Zaštiti	Izaberi		-	str.73
		Sve		Otključaj / Zaključaj	
	Glasovna beleška	Isključeno		-	str.73
		Uključeno		-	
	DPOF	Standardno		Izaberi / Sve / Ponovo postavi	str.74 ~ str.75
		Indeks		Da / Ne	
		Veličina		Izaberi / Sve / Ponovo postavi	
	Kopiraj na karticu	Da		-	str.76
		Ne		-	

Podešavanje funkcije reprodukcije pomoću LCD ekrana

Ovaj meni je dostupan kada je fotoaparat preko USB kabla priključen na štampač koji podržava tehnologiju PictBridge (direktna veza sa fotoaparatom, prodaje se posebno).

Kartica menija	Glavni meni	Podmeni	Sekundarni meni	Strani-ca
	Slike	Jedna fotografija	-	str.78
		Sve slike	-	
	Veličina	Automatski	-	str.78
		Razglednica	-	
		Kartica	-	
		4X6	-	
		L	-	
		2L	-	
		Letter	-	
		A4	-	
		A3	-	
	Raspored	Automatski	-	
		Pun	-	
		1	-	
		2	-	
		4	-	
		8	-	
		9	-	
		16	-	
		Indeks	-	

Kartica menija	Glavni meni	Podmeni	Sekundarni meni	Strani-ca
	Vrsta	Automatski	-	str.78
		Običan	-	
		Foto	-	
		Brzi Foto	-	
	Kvalitet	Automatski	-	
		Grubo	-	
		Normalno	-	
		Fine	-	
	Datum	Automatski	-	
		Isključeno	-	
		Uključeno	-	
	Naziv datoteke	Automatski	-	
		Isključeno	-	
		Uključeno	-	
	Ponovo postavi	Da	-	str.79
		Ne	-	

※ Meniji su podložni promeni bez predhodnog upozorenja.

Uredi ( )

Promeni veličinu

Promena rezolucije (veličine) snimljenih slika. Izaberite [Start image] (Slika pri pokretanju) da biste neku sliku sačuvali kao sliku koja se pojavljuje pri pokretanju.

1. Prtisnite dugme režima za reprodukciju i pritisnite dugme MENI.
2. Kliknite na dugme Nagore/nadole iz menija Izmeni da biste izabrali karticu menija [Resize] (Promeni veličinu) ( ) i pritisnite dugme OK.
3. Izaberite željeni podmeni pritiskom na dugme Nalevo / nadesno i pritisnite dugme OK.

■ Vrste promene veličine slike (o : moguć izbor)

	5M	3M	1M	
10M	o	o	o	o
7M	o	o	o	o
5M		o	o	o
3M			o	o
1M				o

	4M	2M
9M	o	o

	4M	2M
7M	o	o

- Slika velikih dimenzija se može smanjiti do slike manjih dimenzija, ali ne i obrnuto.
- Samo slikama u JPEG formatu može se promeniti veličina. Datotekama sa video zapisom (AVI) i glasovnim zapisom (WAV) ne može se promeniti veličina.
- Možete promeniti rezoluciju samo onih datoteka koje su kompri-movane pomoću formata JPEG 4:2:2.
- Slika kojoj je promenjena veličina imaće nov naziv datoteke. Slika [Start Image] (Slika pri pokretanju) nije sačuvana na memorijskoj kartici, već samo u unutrašnjoj memoriji.
- Ako je sačuvana nova korisnička slika, jedna od dve korisničke slike biće izbrisana.
- Ako je kapacitet memorije nedovoljan da bi se sačuvala slika promenjene veličine, na LCD ekranu će se pojaviti poruka [Memory Full] (Memorija je puna) i slika promenjene veličine se ne može sačuvati.

Uredi ( )

Nakon korišćenja funkcije [Edit] (Uredi), uređena slika biće sačuvana u manjoj veličini nego originalna slika. (Primenjivo samo na veličine slika počev od 7 M)

Rotiranje slike

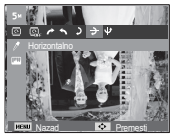
Možete da rotirate sačuvane slike za različite uglove.

1. Prtisnite dugme režima reprodukcija i pritisnite dugme MENI.
2. Kliknite na dugme Nagore/naadole iz menija Uredi da biste izabrali karticu menija [Rotate] (Rotiraj) ( ) i pritisnite dugme OK.
3. Izaberite željeni podmeni pritiskom na dugme Nalevo / nadesno i pritisnite dugme OK.

[: Right 90˚] (Desno 90˚) : Rotira sliku u smeru kazaljke na satu

[: Left 90˚] (Levo 90˚) : Rotira sliku u smeru suprotnom od smera kazaljke na satu

[: 180˚] : Rotira sliku za 180 stepeni



[: Horizontal] (Horizontalno) : Rotira sliku horizontalno

[: Vertical] (Vertikalno) : Rotira sliku vertikalno

※ Ako rotiranu sliku prikazujete na LCD ekranu, levo i desno od slike mogu se pojaviti prazni prostori.

Birač stila fotografija

Korišćenjem ove funkcije slikama se mogu dodati različiti efekti.

1. Prtisnite dugme režima za reprodukciju i pritisnite dugme MENI.
2. Iz menija Uredi kliknite na dugme Nagore/nadole da biste izabrali karticu [Photo Style Selector] (Birač stila fotografija) ( ) u meniju, a zatim pritisnite na dugme OK.

3. Izaberite željeni podmeni pritiskom na dugme Nalevo / nadesno, a zatim na dugme OK.

Režim stila	Ikona	Opis
Normalno		Ne primenjuje se nijedan efekat.
Umekšano		Primanjuje se stil Umekšano.
Živo		Primenjuje se stil Živo.
Šuma		Primenjuje se stil Šuma.
Retro		Primenjuje se stil Sepija.
Hladno		Primenjuje se stil Hladno.
Smireno		Primenjuje se stil Smireno.
Klasično		Primenjuje se efekat Crno-belo.
Negativ		Primenjuje se efekat Negativ.
Prilagođeno RGB		Definišite RGB nijansu za sopstveni stil fotografije.

4. Promenjena slika je sačuvana sa novim nazivom datoteke.

Uredi ( )

■ Prilagođena boja

Možete promeniti R (Crvena), G (Zelena) i B (Plava) vrednosti slike.

- Dugme OK : Izbor / podešavanje Prilagođene boje
- Dugme Nagore / nadole : Izbor R, G, B
- Dugme Nalevo / nadesno : Promena vrednosti

Podešavanje slike

1. Prtisnite dugme za reprodukciju i pritisnite dugme MENI.
2. Kliknite na dugme Nagore/nadole iz menija Uredi da biste izabrali karticu menija [Image Adjust] (Podešavanje slike) ( ) i pritisnite dugme OK.

■ ACB

Možete automatski da podesite osvetljenost tamnih područja, što je nastalo kao posledica niske vrednosti ekspozicije u odnosu na izvor svetla.

1. Izaberite ( ) pritiskom na dugme Nalevo/nadesno i pritisnite dugme OK.
2. Poruka [Making new Image] (Pravljenje nove slike) će biti prikazana, a slika će biti sačuvana sa novim imenom datoteke.

■ Uklanjanje efekta crvenih očiju

Efekat crvenih očiju može se ukloniti sa snimljene slike.

1. Izaberite ( ) pritiskom na dugme Nalevo/nadesno i pritisnite dugme OK.
2. Poruka [Making new Image] (Pravljenje nove slike) će biti prikazana, a slika će biti sačuvana sa novim imenom datoteke.

■ Doterivanje lica

Možete postići da koža na slici izgleda čisto i lepo.

1. Izaberite ( ) pritiskom na dugme Nalevo/nadesno i pritisnite dugme OK. Potom će se pojaviti traka za izbor retuširanja lica.
2. Promenite doterivanje lica pritiskom na dugme Nalevo/nadesno.
3. Pritisnite dugme OK i slika će biti sačuvana kao datoteka sa novim nazivom.

Uredi ( )

■ Kontrola osvetljenosti

Možete promeniti osvetljenost slike.

1. Izaberite ( ) pritiskom na dugme Nalevo/nadesno i pritisnite dugme OK. Potom će se pojaviti traka za izbor osvetljenosti.
2. Promenite osvetljenost pritiskom na dugme Nalevo/nadesno.
3. Pritisnite dugme OK i slika će biti sačuvana kao datoteka sa novim nazivom.

■ Kontola kontrasta

Možete da promenite kontrast na slici.

1. Izaberite ( ) pritiskom na dugme Nalevo/nadesno i pritisnite dugme OK. Potom će se prikazati traka za izbor kontrasta.
2. Promenite kontrast pomoću dugmeta Nalevo/nadesno.
3. Pritisnite dugme OK i slika će biti sačuvana kao datoteka sa novim nazivom.

■ Kontrola zasićenosti boja

Možete da promenite zasićenost boja na slici.

1. Izaberite ( ) pritiskom na dugme Nalevo/nadesno i pritisnite dugme OK. Potom će se pojaviti traka za izbor zasićenja boja.
2. Promenite zasićenost boja pomoću dugmeta Nalevo/nadesno.
3. Pritisnite dugme OK i slika će biti sačuvana kao datoteka sa novim nazivom.

■ Efekat šuma

Možete da dodate efekat šuma na fotografiju da biste dobili klasičniji izgled.

1. Izaberite ( ) pritiskom na dugme Nalevo/nadesno i pritisnite dugme OK.
2. Poruka [Making new Image] (Pravljenje nove slike) će biti prikazana, a slika će biti sačuvana sa novim imenom datoteke.

Prikaz ( )

Možete da prikazujete sličice ili da jednostavno kategorizujete i pretražujete veliku količinu sadržaja, poput slika i video zapisa.

1. Pritisnite dugme MENI u režimu za reprodukciju.
2. Izaberite željeni meni pomoću dugmeta Nagre/nadole.
3. Pritisnite dugme OK da biste prikazali izabrani ekran sa sličicama.

Pokretanje višestruke projekcije slajdova ( )

Slike se mogu prikazivati kontinuirano prema unapred zadatim intervalima. Možete gledati Višestruku projekciju slajdova tako što ćete fotoaparat povezati sa spoljašnjim ekranom.

1. Pritisnite dugme režima za reprodukciju i pritisnite dugme menija.
2. Prtisnite dugme Nagore / nadole i izaberite karticu menija [Multi Slide Show] (Višestruka projekcija slajdova) i pritisnite dugme OK.

Pokretanje višestruke projekcije slajdova

Višestruku projekciju slajdova možete pokrenuti samo u meniju [Start] (Pokreni).

1. Upotrebite dugme Nagore / nadole da biste izabrali meni [Start] (Pokreni) i pritisnite dugme Nadesno.
2. Izaberite željeni podmeni pritiskom na dugme Nagore / nadole.
   [Play] (Reprodukuj) : Višestruka projekcija slajdova se zatvara nakon jednog ciklusa.
   [Repeat] (Ponovi) : Projekcija slajdova se ponavlja dok ne bude poništen.

3. Pritisnite dugme OK i projekcija slajdova će biti pokrenuta.
   - Da biste pauzirali slajd tokom prikazivanja ponovo pritisnite dugme OK.
   - Ponovni pritisak na dugme OK usloviće ponovno pokretanje višestruke projekcije slajdova.
   - Da biste zaustavili prikazivanje višestruka projekcije slajdova, pritisnite dugme OK, a zatim pritisnite dugme Nalevo ili Nadesno.

Pokretanje višestruke projekcije slajdova ( )

Izbor fotografija

Možete izabrati sliku da biste je prikazali

1. Upotrebite dugme Nagore / nadole da biste izabrali meni [Images] (Slike) i pritisnite dugme Nadesno.
2. Izaberite željeni podmeni pritiskom na dugme Nagore / nadole.
   [All] (Sve) : Reprodukuju se sve slike sačuvane u memoriji. Pritisnite dugme OK i postavke će biti sačuvane.
   [Date] (Datum) : Reprodukuju se slike napravljene određenog datuma. Pritisnite dugme OK i postavke će biti sačuvane.
   [Select] (Izbor) : Reproduku je samo izabrane slike. Ako pritisnete dugme Nagore / Nadole, možete da izaberete željene slike za reprodukciju. Izabrana slika može da se sačuva kao [Select1] (Izbor1), [Select2] (Izbor2) i [Select3] (Izbor3). Ako izabranu sliku sačuvate pomoću komande [New Select] (Novi izbor), biće sačuvana kao [Select1] (Izbor1). Ali kada novu sliku ponovo sačuvate pomoću komande [New Select] (Novi izbor), prethodna slika koja je sačuvana kao [Select1] (Izbor1) biće automatski sačuvana kao [Select2] (Izbor2). Možete da promenite i otkažete slike koje su sačuvane kao [Select1] (Izbor1), [Select2] (Izbor2) i [Select3] (Izbor). Pritisnite dugme Fn i postavke će biti sačuvane.
3. Izaberite [Play] (Reprodukuj) ili [Repeat] (Ponovi) u meniju [Start] (Početak) da biste započeli višestruku projekciju slajdova.

Konfigurisanje efekata za višestruku projekciju slajdova

Mogu se koristiti jedinstveni efekti na ekranu za višestruku projekciju slajdova.

1. Izaberite podmeni [Effect] (Efekat) pritiskom na dugme NAGORE / NADOLE i pritisnite dugme NADESNO.
2. Koristite dugme Nagore / nadole da biste izabrali efekat.
3. Pritisnite dugme OK da biste potvrdili podešavanja.

Pokretanje višestruke projekcije slajdova ( )

Postavljanje intervala reprodukcije

Postavite interval za reprodukciju višestruke projekcije slajdova.

1. Izaberite podmeni [Interval] (Interval) pritiskom na dugme NAGORE / NADOLE, a zatim pritisnite dugme NADESNO.
2. Koristite dugmad Nagore / nadole da biste izabrali željeni interval.
3. Pritisnite dugme OK da biste sačuvali konfiguraciju.

- Vreme učitavanja zavisi od veličine i kvaliteta fotografije.
- Prilikom reprodukcije višestruke projekcije slajdova, prikazuje se samo prvi kadar datoteke video zapisa.
- Tokom prikazivanja višestruke projekcije slajdova, datoteka sa glasovnim zapisom neće biti prikazana.
- Meni za interval funkcioniše samo u meniju [Off] (Isključeno).

Postavke pozadinske muzike

Postavljanje muzike za višestruku projekciju slajdova.

1. Izaberite podmeni [Music] (Muzika) pritiskom na dugme NAGORE / NADOLE, a zatim pritisnite dugme NADESNO.
2. Koristite dugmad Nagore / nadole da biste izabrali željenu muziku.
3. Pritisnite dugme OK da biste sačuvali konfiguraciju.

Opcije datoteke ( )

1. Pritisnite dugme režima za reprodukciju i pritisnite dugme menija.
2. Pritisnite dugme Nagore / nadole i izaberite karticu menija [File Options] (Opcije datoteke).

Brisanje fotografija

Ovim brišete fotografije sačuvane u memoriji.

1. Pritisnite dugme Nagore / nadole i izaberite karticu menija [Delete] (Obfriši). Zatim pritisnite dugme Nadesno.
2. Izaberite željeni podmeni pritiskom na dugme NAGORE / NADOLE i pritisnite dugme OK.

[Select] (Izaberi) : Prikazuje se prozor za izbor fotografije koju želite da izaberete.

- Nagore / Nadole / Nalevo / Nadesno : Izaberite fotografiju
- Dugme OK : Izaberite fotografiju za brisanje. (✓ mark)
- Dugme Fn : Pritisnite dugme Fn da biste prikazali poruku o potvrdi. Izaberite meni [Yes] (Da) i pritisnite dugme OK da biste izbrisali označene fotografije.

[All] (Sve): Prikazuje prozor za potvrdu. Izaberite meni [Yes] (Da), a zatim pritisnite dugme OK da biste izbrisali sve nazaštićene slike. Ako nema zaštićenih slika, biće izbrisane sve slike i pojaviće se poruka [No Image!] (Nema slika!).

3. Nakon brisanja ekran će se promeniti u ekran režima reprodukcije.

Opcije datoteke ( )

- Od svih datoteka smeštenih na kartici, nezaštićene datoteke u DCIM podfasciklama biće izbrisane. Zapamtite da će ovo trajno izbrisati nezaštićene fotografije. Važne snimke treba sačuvati na računaru pre početka brisanja. Početna fotografija biće sačuvana u unutrašnjoj memoriji foroaparata (t.j. ne na memorijskoj kartici) i neće biti izbrisana čak iako izbrišete sve datoteke sa memorijske kartice.

Zaštita fotografija

Ovo se koristi za zaštitu određenih fotografija kako ne bi bile slučajno izbrisane (Zaključaj). Takođe, ukida zaštitu fotografija koje su prethodno bile zaštićene (Otključaj).

1. Pritisnite dugme Nagore / nadole i izaberite karticu menija [Protect] (Zaštiti). Zatim pritisnite dugme Nadesno.
2. Izaberite željeni podmeni pritiskom na dugme NAGORE / NADOLE, a zatim pritisnite dugme OK.
   [Select] (Izaberi): Prikazuje se prozor za izbor slike koja će biti zaštićena / nezaštićena.
   - Nagore / Nadole / Nalevo / Nadesno : Izbor slike
   - Dugme OK : Zaštita / Opoziv zaštite slike
   - Dugme Fn : Promene će biti sačuvane i meni će nestati.

[All] (Sve): Zaštiti / ukini zaštitu za sve sačuvane slike.
- Kada zaštitite neku sliku, ikona zaštite biće prikazana na LCD ekranu. (Nezaštićena slika nema indikator)
- Slika u režimu ZAKLJUČAJ biće zaštićena od funkcije brisanja ili funkcija [Delete] (Izbriši), ali NEĆE biti zaštićena od funkcije [Format] (Formatiraj).

Glasovna beleška

Možete dodati zvuk sačuvanim fotografijama.

[Voice memo menu] (Meni glasovne beleške)

[Ready for recording] (Spremno za snimanje)

[Voice is recording] (Snimanje glasa u toku)

- Pritisnite dugme okidača da biste započeli snimanje glasa od 10 sekundi.
- Da biste zaustavili snimanje, pritisnite dugme okidača.

Opcije datoteke ( )

DPOF

■ DPOF (Digital Print Order Format - Format rasporeda za digitalno štampanje) omogućava da dodate informacije o štampanju u MISC fasciklu na memorijskoj kartici. Izaberite slike koje će biti štampane kao i potreban broj kopija.

■ DPOF indikator biće prikazan na LCD ekranu kada se reprodukuje slika koja sadrži DPOF informatcije. Slike mogu potom biti štampane na DPOF štampačima, ili u sve većem broju foto laboratorija.

■ Ova funkcija nije dostupna za datoteke koje sadrže video i glasovne zapise.

■ Kada je širokougaona slika odštampana kao širokougaona fotografija, 8% sa leve i desne strane slike možda neće biti odštampano. Kada štampate sliku proverite da li štampač podržava širokougaone slike. Kad sliku štampate u foto laboratoriji, zahtevajte da slika bude odštampana kao širokougaona slika. (Neke foto laboratorije ne podržavaju veličinu za štampanje širokougaonih slika.)

● U zavisnosti od štampača, slika koja je sačuvana uspravno možda neće moći da se odštampa uspravno.

■ Standardno

Ova funkcija omogućava da dodate informaciju o broju štampanih kopija na sačuvanu sliku.

1. Pritisnite dugme Nagore / nadole i izaberite karticu menija [DPOF]. Zatim pritisnite dugme Nadesno.
2. Pritisnite ponovo dugme Nadesno i pojaviće se podmeni [Standard] (Standardno).
3. Izaberite željeni podmeni pritiskom na dugme Nagore / nadole, a zatim pritisnite dugme OK.
   [Select] (Izaberi): Pojaviće se prozor za izbor slike koju treba štampati.
   - Nagore / Nadole / Nalevo / Nadesno : Izberite sliku za štampanje.
   - Dugme zum : Izberite broj štampanih kopija.

   [All] (Sve): Konfiguriše broj kopija za sve slike izuzev video zapisa i datoteka sa zvukom.
   - Dugme Nagore / nadole: Izaberite broj štampanih kopija

   [Reset] (Resetuj): Poništava postavke za štampanje.
4. Pritisnite dugme OK da biste potvrdili podešavanja. Ako slika sadrži DPOF instrukcije, pojavljuje se DPOF indikator ( ).

Opcije datoteke ( )

■ Indeks

Slike (izuzev datoteka sa video i tonskim zapisom) će biti odštampane kao indeks.

1. Pritisnite dugme Nagore / nadole i izaberite karticu menija [DPOF]. Zatim pritisnite dugme Nadesno.
2. Izaberite meni [Index] (Indeks), a zatim ponovo pritsnite dugme Nadesno. Prikazaće se podmeni.

3. Izaberite željeni podmeni pritiskom na dugme Nagore / nadole.
   Ako je izabrano [Yes] (Da) : Slika će biti štampana u indeksnom formatu.
   Ako je izabrano [No] (Ne) : Poništava postavku štampanja indeksa.
4. Pritisnite dugme OK da biste potvrdili postavku.

■ Veličina pri štampanju

Možete odrediti veličinu pri štampanju kada je slika koju želite da odštampate sačuvana na memorijskoj kartici. Meni [Size] (Veličina) je dostupan samo za štampače usaglašene sa standardom DPOF 1.1.

1. Pritisnite dugme Nagore / nadole i izaberite karticu menija [DPOF]. Zatim pritisnite dugme Nadesno.
2. Izabrite meni [Size] (Veličina) i ponovo pritisnite dugme Nadesno. Prikazaće se podmeni.

3. Izaberite željeni podmeni pritiskom na dugme NAGORE / NADOLE, a zatim pritisnite dugme OK.
   [Select] (Izaberi): Prikazuje se prozor za izbor u kome se može promeniti veličina slike pri štampanju.
   - Nagore / Nadole / Nalevo / Nadesno : Izberite sliku.
   - Dugme Zum Š/T: Promenite veličinu za štampanje.
   - Dugme Fn : Promene će biti sačuvane i meni će nestati.

   [All] (Sve): Menja za sve sačuvane slike veličinu pri štampanju.
   - Dugme Nagore / nadole : Izaberite veličinu za štampanje
   - Dugme OK : Potvrdite promenu postavke.

   [Reset] (Ponovo postavi): Poništava sve postavke veličine za štampanje.

※ Sekundarni meni DPOF [Size] (Veličina) : Poništi, 3X5, 4X6, 5X7, 8X10

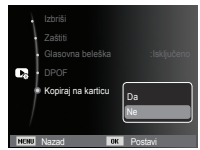
● U zavisnosti od proizvođača i modela štampača, može mu biti potrebno duže vreme da obradi zahtev za poništavanje štampanja.

Opcije datoteke ( )

Kopiraj na karticu

Ovo omogućava da datoteke sa fotografijama, video zapisom i tonskim zapisom kopirate na memorijsku karticu.

1. Izaberite karticu menija [Copy To Card] (Kopiraj na karticu) pritiskom na dugme Nagore / nadole. Zatim pritisnite dugme Nadesno.
2. Izaberite željeni podmeni pritiskom na dugme NAGORE/ NADOLE a zatim pritisnite dugme OK.
   - [Yes] (Da) : Sve slike, video zapisi i datoteke sa tonskim zapisom, sačuvane u unutrašnjoj memoriji biće kopirane na memorijsku karticu nakon pojavljivanja poruke [Copying] (Kopiranje). Kada se završi kopiranje , ekran se vraća u režim za reprodukciju.
   - [No] (Ne) : Poništava funkciju "Kopiraj na karticu".



- Ako na memorijskoj kartici nije dostupno dovoljno prostora za kopiranje svih slika sačuvanih u unutrašnjoj memoriji (približno 9 MB), komanda [Copy To Card] (Kopiraj na karticu) će kopirati samo neke od slika i prikazati poruku [Memory Full] (Memorija je puna). Potom se sistem vraća u režim za reprodukciju. Trebalo bi da se pre ubacivanja memorijske kartice u fotoaparat uverite da su u cilju oslobađanja prostora na njoj obrisane sve nepotrebne datoteke.
- Kada slike sačuvane u unutrašnjoj memoriji premeštate na karticu pomoću komande [Copy To Card] (Kopiraj na karticu), sledeći broj datoteke biće kreiran na kartici kako bi se izbeglo ponavljanje naziva datoteke.
  - Kada je meniju za podešavanja [File No.] (Br. datoteke) postavljeno [Reset] (Resetuj) : Nazivi kopiranih datoteka započinju od poslednje sačuvanog naziva datoteke.
  - Kada je u meniju za podešavanja [File No.] (Br. datoteke) postavljeno [Series] (Niz) : Nazivi kopiranih datoteka započinju od naziva poslednje snimljene datoteke. Nakon izvršenja komande [Copy To Card] (Kopiraj na karticu), poslednja sačuvana slika iz poslednje kopirane fascikle prikazuje se na LCD ekranu.

PictBridge

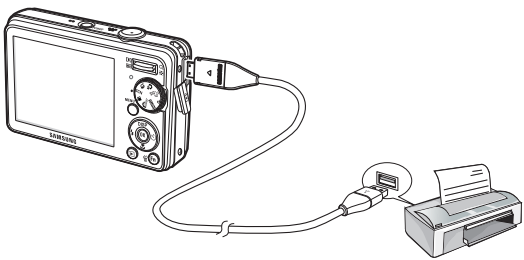
Ovaj fotoaparat možete pomoću USB kabla da povežete sa štampačem koji podržava tehnologiju PictBridge (prodaje se odvojeno) kako biste direktno štampali slike sa njega. Nije moguće štampati video zapise i glasovne datoteke.

■ Podešavanje fotoaparata za povezivanje sa štampačem

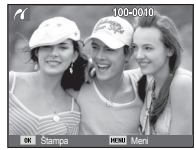
1. Povežite fotoaparata sa štampačem pomoću USB kabla.
2. Nakon što uključite fotoaparat on će automatski prepoznati štampač i povezaće se sa njim.

※ Ako automatsko povezivanje ne uspe, [USB] meni postavite na [Printer] (Štampač). (str.56)
※ Ako posedujete štampač koji omogućava rad sa izmenjivim diskovima, [USB] meni postavite na [Printer] (Štampač).

■ Povezivanje fotoaparata sa štampačem



■ Jednostavno štampanje

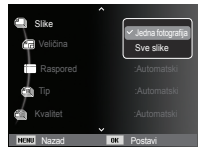


Kada fotoaparat povežete sa štampačem u režimu za reprodukciju, možete jednostavno da štampate slike.
- Pritiskanje dugmeta Nalevo / nadesno: izbor prethodne / sledeće slike.
- Pritiskanje dugmeta OK: biće odštampana trenutno izabrana slika sa podrazumevanim postavkama štampača.

PictBridge: izbor slika

Možete da izaberete slike koje želite da štampate.

■ Podešavanje broja kopija za štampu



1. Pritisnite dugme Meni da biste prikazali meni PictBridge.
2. Pomoću dugmeta Nagore / nadole izaberite meni [Images] (Slike) pa pritisnite dugme Nadesno.
3. Pomoću dugmeta Nagore / nadole izaberite željeni podmeni pa pritisnite dugme OK.
   - Izaberite [One Photo] (Jedna fotografija) ili [All Photos] (Sve fotografije). Prikazaće se ekran na kojem možete da izaberete broj kopija, kao što je prikazano ispod.

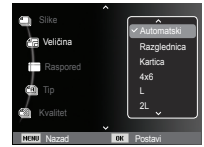
[kada je izabrana opcija [One Photo] (Jedna fotografija)]

[kada je izabrana opcija [All Photos] (Sve fotografije)]

   - Pomoću dugmeta Nagore / nadole izaberite broj kopija.
   - Kada je izabrana opcija [One Photo] (Jedna fotografija) : pomoću dugmeta Nalevo / nadesno izaberite sledeću sliku. Nakon što izaberete sledeću sliku, izaberite broj otisaka za nju.
   - Nakon podešavanja broja kopija pritisnite dugme OK da biste sačuvali izbor.
   - Pritisnite dugme okidača da biste se vratili u meni bez podešavanja broja kopija.
4. Pritisnite dugme režima za reprodukciju (▶) da biste odštampali slike.

PictBridge: podešavanje štampe

Dostupne su opcije za podešavanje veličine papira, formata za štampu, tipa papira, kvaliteta štampe, štampanja datuma i imena datoteke.



1. Pritisnite dugme Meni da biste prikazali meni PictBridge.
2. Pomoću dugmeta Nagore / nadole izaberite željeni meni, a zatim pritisnite dugme Nadesno.
3. Pomoću dugmeta Nagore / nadole izaberite željeni podmeni, a zatim pritisnite dugme OK.

Meni	Funkcija	Podmeni
Veličina	Podesite veličinu papira za štampu	Automatski, Razglednica, Kartica, 4X6, L, 2L, Letter, A4, A3
Raspored	Izaberite broj slika koji će biti odštampan na listu papira	Automatski, Potpuno, 1, 2, 4, 8, 9, 16, Indeks
Vrsta	Podesite kvalitet papira za štampu	Automatski, Običan, Foto, FastPhoto
Kvalitet	Podesite kvalitet štampe	Automatski, Nizak, Normalan, Visok
Datum	Izaberite da li želite da se na slikama štampa datum	Automatski, Isključeno, Uključeno
Naziv datoteke	Izaberite da li želite da se štampa ime datoteke	Automatski, Isključeno, Uključeno

※ Neke opcije nisu podržane na svim štampačima.
Ako opcija nije podržana, meniji će biti prikazani na ekranu, ali ih neće biti moguće izabrati.

PictBridge: resetuj

Aktiviranje korisničkih konfiguracija.

1. Pomoću dugmeta Nagore / nadole izaberite karticu [Reset] (Resetuj) u meniju. Zatim pritisnite dugme Nadesno.
2. Pomoću dugmeta Nagore / nadole izaberite željenu vrednost u podmeniju, a zatim pritisnite dugme OK.

Ako je izabrana opcija [Yes] (Da) : sve postavke za štampu i za slike biće resetovane.

Ako je izabrana opcija [No] (Ne) : postavke neće biti resetovane.

※ Podrazumevane postavke štampe razlikuju se u zavisnosti od proizvođača štampača. Podrazumevane postavke za vaš štampač potražite u korisničkom priručniku koji ste dobili uz njega.

Važne napomene

Obavezno se pridržavajte sledećih mera predostrožnosti!

- **Ovaj uređaj sadrži precizne elektronske komponente. Nemojte da ga koristite niti da ga skladištite na sledećim lokacijama.**
  - mesta izložena drastičnim promenama temperature i vlažnosti;
  - mesta izložena prašini ili prljavštini;
  - mesta izložena direktnoj sunčevoj svetlosti ili u unutrašnjosti vozila po toplom vremenu;
  - mesta na kojima postoje jača magnetna polja ili veća količina vibracija;
  - mesta na kojima postoje izuzetno eksplozivne ili izuzetno zapaljive materije.
- **Nemojte da ostavljate fotoaparat na mestima izloženim prašini, hemikalijama (poput naftalina i sredstava za borbu protiv moljaca), visokim temperaturama i visokoj vlažnosti. Ako ne planirate duže vreme da koristite fotoaparat, odložite ga u hermetički zatvorenoj kutiji sa silikonskim gelom.**
- **Pesak može da predstavlja poseban problem za fotoaparat.**
  - Nemojte dozvoliti da pesak prodre u fotoaparat prilikom njegove upotrebe na plaži, na dinama pored obale ili na drugim mestima sa puno peska.
  - U suprotnom može da dođe do otkazivanja ili trajnog oštećenja fotoaparata.
- **Rukovanje fotoaparatom**
  - Nikada nemojte ispuštati fotoaparat niti ga izlagati jakim udarcima ili vibracijama.
  - Štitite veliki LCD ekran od udaraca. Kada se fotoaparat ne koristi držite ga u futroli.
  - Nemojte da zaklanjate objektiv niti blic prilikom fotografisanja.
  - Ovaj fotoaparat nije otporan na vodu. Da biste izbegli opasnost od električnog udara nikada nemojte da držite fotoaparat niti da rukujete njim mokrim rukama.
  - Ako fotoaparat koristite u vlažnom okruženju, na primer, na plaži ili na bazenu, nemojte dozvoliti da voda ili pesak prodre u fotoaparat. U suprotnom može da dođe do njegovog otkazivanja ili trajnog oštećenja.

Važne napomene

- **Ekstremne temperature mogu da izazovu probleme.**
  - Prilikom prenošenja fotoaparata iz hladnog okruženja u toplo i vlažno okruženje može da dođe do kondenzovanja na osetljivim elektronskim kolima. Ako dođe do ovoga, isključite fotoaparat i sačekajte bar 1 sat kako bi sva vlaga isparila. Do nagomilavanja vlage može da dođe i na memorijskoj kartici. Ako dođe do ovoga, isključite fotoaparat i uklonite memorijsku karticu. Sačekajte da vlaga ispari.

- **Mere opreza pri upotrebi objektiva**
  - Ako je objektiv izložen direktnoj sunčevoj svetlosti, to može da izazove probleme sa bojom i habanje senzora slike.
  - pazite da ne ostavljate otiske prstiju niti strane materije na površini objektiva.

- **Ako se fotoaparat ne koristi duže vreme, može da dođe do električnog pražnjenja. Preporučuje se da izvadite bateriju i memorijsku karticu iz fotoaparata ako ne planirate da ga koristite duže vreme.**

- **Ako fotoaparat bude izložen elektronskim smetnjama, isključiće se kako bi zaštitio memorijsku karticu.**

- **Održavanje fotoaparata**
  - Za čišćenje objektiva i LCD ekrana koristite mekanu četkicu (može se nabaviti u foto radnjama). Ako to ne uspe, možete da upotrebite papir za čišćenje objektiva sa tečnošću za čišćenje objektiva. Kućište fotoaparata očistite mekanom tkaninom. Nemojte dozvoliti da fotoaparat dođe u dodir sa razređivačima poput benzol, insekticida, razređivača za farbu itd. To može da ošteti kućište fotoaparata i da nepovoljno utiče na njegove performanse. Grubo rukovanje može da dovede do oštećenja LCD ekrana. Obratite pažnju kako biste izbegli oštećenja i stalno držite fotoaparat u futroli.

- **Nemojte pokušavati da pravite izmene na fotoaparatu niti da ga rastavljate.**

- **Pod određenim uslovima statički elektricitet može da dovede do aktiviranja blica. Ovo nije štetno po fotoaparat i ne predstavlja kvar.**

- **Statički elektricitet može da utiče na prenos podataka prilikom otpremanja ili preuzimanja slika. U tom slučaju, isključite USB kabl pa ga ponovo priključite pre nego što ponovo pokušate da obavite prenos.**

- **Pre važnog događaja ili odlaska na put trebalo bi da proverite stanje fotoaparata.**
  - Snimite sliku da biste proverili stanje fotoaparata i pripremite rezervnu bateriju.
  - Kompanija Samsung ne može se smatrati odgovornom za kvarove na fotoaparatu.

- **Ukoliko se fotoaparat ne koristi duže vreme, može da dođe do vraćanja datuma i vremena na podrazumevane vrednosti usled pražnjenja baterije. U tom slučaju podesite datum i vreme pre fotografisanja.**

Indikator upozorenja

Postoji nekoliko upozorenja koja mogu da se prikažu na LCD ekranu.

[Card Error] (Greška sa karticom)
- Greška sa memorijskom karticom
  → Isključite fotoaparat pa ga ponovo uključite
  → Ponovo ubacite memorijsku karticu
  → Ubacite memorijsku karticu i formatirajte je (str.52)

[Card Locked] (Kartica je zaključana)
- Memorijska kartica je zaključana
  → SD/SDHC memorijska kartica : pomerite prekidač za zaštitu od upisivanja ka gornjem delu memorijske kartice

[Memory Full] (Memorija je puna)
- Nema prostora na memorijskoj kartici ili u unutrašnjoj memoriji.
  → Ubacite novu memorijsku karticu.
  → Izbrišite nepotrebne datoteke slika

[No Image File] (Nema datoteke slike)
- U memoriji nema slika
  → Fotografišite
  → Ubacite memorijsku karticu koja sadrži slike

[File Error] (Greška sa datotekom)
- Greška sa datotekom
  → Izbrišite datoteku.
- Greška sa memorijskom karticom
  → Obratite se servisnom centru za fotoaparate.

[Low Battery] (Baterija je skoro ispražnjena)
- Kapacitet baterije je nizak
  → Ubacite nove baterije.

Pre nego što se obratite servisnom centru za fotoaparate

Proverite sledeće

Fotoaparat se ne uključuje
- Kapacitet baterije je nizak
  → Ubacite nove baterije. (str.14)
- Baterije nisu ispravno ubačene, tj. polaritet je obrnut.
  → Ubacite baterije u skladu sa oznakama za polaritet (+, -).

Fotoaparat se isključuje u toku rada
- Baterije su istrošene
  → Ubacite nove baterije.
- Fotoaparat se automatski isključio
  → Ponovo uključite fotoaparat.
- Fotoaparat se isključio usled niske spoljne temperature koja je izvan opsega za upotrebu fotoaparata.
  → Ugrejte fotoaparat i baterije tako što ćete ih staviti u džep, a zatim, neposredno pre snimanja, stavite baterije u fotoaparat i fotografišite.

Fotoaparat ne snima nakon pritiska na dugme okidača
- Nema dovoljno prostora u memoriji
  → Izbrišite nepotrebne datoteke slika
- Memorijska kartica nije formatirana
  → Formatirajte memorijsku karticu (str.52)
- Memorijska kartica je istrošena
  → Ubacite novu memorijsku karticu
- Memorijska kartica je zaključana
  → Pogledajte odeljak u vezi sa porukom o greški [Card Locked] (Kartica je zaključana)
- Fotoaparat je isključen
  → Uključite fotoaparat
- Baterije su istrošene
  → Ubacite nove baterije (str.14)
- Baterije nisu ispravno ubačene, tj. polaritet je obrnut.
  → Ubacite bateriju u skladu sa oznakama polariteta (+, -)

Fotoaparat izneda prestane da radi dok je u upotrebi
- Fotoaparat se isključio usled kvara
  → Uklonite/ponovo ubacite bateriju i uključite fotoaparat

Slike su nejasne
- Fotografija je snimljena bez podešavanja odgovarajućeg makro režima
  → Izaberite odgovarajući makro režim da biste snimili jasnu sliku.
- Fotografisanje izvan opsega blica
  → Fotografišite unutar opsega blica
- Objektiv je zamrljan ili prljav
  → Očistite objektiv

Pre nego što se obratite servisnom centru za fotoaparate

Blic se ne uključuje
- Izabran je režim isključenog blica
  → Deaktivirajte režim isključenog blica
- U trenutnom režimu nije moguće koristiti blic
  → Pogledajte uputstva za BLIC (str.32)

Prikazuje se pogrešan datum i vreme
- Datum i vreme nisu ispravno podešeni ili se fotoaparat vratio na podrazumevane postavke
  →Ponovo postavite datum i vreme na ispravne vrednosti

Dugmad na fotoaparatu ne rade
- Kvar fotoaparata
  → Uklonite/ponovo ubacite bateriju i uključite fotoaparat

Došlo je do greške sa karticom dok se memorijska kartica nalazi u fotoaparatu.
- Neodgovarajuće formatiranje memorijske kartice
  → Ponovo formatirajte memorijsku karticu

Slike se ne reprodukuju
- Neispravno ime datoteke (nije u skladu sa formatom DCF)
  → Nemojte menjati ime datoteke slike

Boje na slici se razlikuju u odnosu na originalnu scenu
- Neispravna postavka balansa bele ili efekta
  → Izaberite odgovarajuću postavku balansa bele i efekta

Slike su presvetle
- Ekspozicija je prevelika
  → Resetujte kompenzaciju ekspozicije

Nema slike na spoljnom monitoru
- Spoljni monitor nije ispravno povezan sa fotoaparatom
  → Proverite kablove za povezivanje
- Memorijska kartica sadrži neodgovarajuće datoteke
  → Ubacite memorijsku karticu koja sadrži odgovarajuće datoteke

Ne prikazuju se datoteke sa [Removable Disk] (Izmenjivi disk) prilikom upotrebe pregledača datoteka na računaru
- Neodgovarajuća veza
  → Proverite vezu
- Fotoaparat je isključen
  → Uključite fotoaparat
- Operativni sistem nije Windows 2000, XP, Vista / Mac OS 10.3. Takođe, moguće je da računar ne podržava USB standard
  → Instalirajte Windows 2000, XP, Vista / Mac OS 10.3 na računar sa podrškom za USB

Deo LCD ekrana se ponekad ne uključuje ili se na ekranu pojavi tačka.
- Iako je LCD ekran proizveden pomoću precizne tehnologije, povremeno može da dođe do pojave neosvetljenih piksela ili pojave crvenih, belih ili plavih tačaka.
  → Ova pojava ne utiče na kvalitet snimljene slike niti predstavlja kvar.

Na LCD ekranu se prikazuje vertikalna linija prilikom snimanja svetlog objekta.
- Ako subjekat odašilje jako svetlo, može da dođe do pojave sive, crne, crvene ili ljubičaste linije.
  → Ova pojava se naziva razmazivanje i ne utiče na kvalitet snimljene slike. Ovo nije kvar.

Specifiacije

Senzor slike
- Tip: 1/2,33" CCD
- Broj efektivnih piksela: pribl. 10,2 megapiksela
- Ukupan broj piksela: pribl. 10,3 megapiksela

Objektiv
- Žižna daljina: SAMSUNG objektiv f = 6,2 ~ 18,6 mm (ekvivalent 35 mm filma: 35 ~ 105 mm)
- F br. : F2,8(W) ~ F5,2(T)
- Digitalni zum ·Režim za fotografije: 1,0X ~ 3,0X
  ·Režim reprodukcije: 1,0X ~ 11,4X (zavisi od veličine slike)

Stabilizacija slike
- DIS (Digitalna stabilizacija slike)

LCD ekran
- TFT LCD ekran u boji dijagonale 2,7" (230.000 tačaka)

Fokusiranje
- Tip : TTL automatski fokus (Višestruki AF, AF u sredini, AF za prepoznavanje lica)
- Opseg

	Normalno	Makro	Automatski makro
Široko	80 cm ~ beskonačnosti	5 cm ~ 80 cm	5 cm ~ beskonačnosti
Tele		50 cm ~ 80 cm	50 cm ~ beskonačnosti

Okidač
- Automatski : 1/8 ~ 1/1,500 sek., Program : 1 ~ 1/1,500 sek., Noć: 8 ~ 1/1,500 sek., Vatromet: 2 sek.

Ekspozicija
- Kontrola: Program AE
- Merenje: Višestruko, U tački, U centru, Prepoznavanje lica AE
- Kompenzacija: ±2EV (koraci od 1/3EV)
- ISO: Automatski, 80, 100, 200, 400, 800, 1600

Blic
- Režimi: Automatski, Automatski sa uklanjanjem efekta crvenih očiju, Sa popunjavanjem senki, Spora sinhronizacija, Blic isključen, Popravljanje efekta crvenih očiju
- Opseg: Široko: 0,2 m ~ 4,5 m, Tele: 0,5 m ~ 2,4 m
- Vreme punjenja: pribl. 4 sek.

Oštrina
- Mekano+, Mekano, Normalno, Živo, Živo+

Balans bele
- Automatski, Dnevno svetlo, Oblačno, Fluorescentno_H, Fluorescentno_L, Volfram, Prilagođeno

Snimanje glasa
- Snimanje glasa (maks. 10 sati)
- Glasovna beleška za fotografije (maks. 10 sek.)

Lepljenje datuma
- Datum, Datum i vreme, Isključeno (korisnik može da izabere)

Snimanje
- Fotografija
  ·Režim: Automatski Program, DIS, Vodič za pomoć pri fotografisanju, Najlepši snimak, Scena, Pametan automatski
  ·Scenski: Vodič za kadrove, Noć, Portret, Deca, Pejzaž, Izbliza, Tekst, zalazak sunca, Zora, Pozadinsko osvetljenje, Vatromet, Plaža i sneg
  ·Snimanje: Jedan snimak, Uzastopno, Snimanje u pokretu, AEB
  ·Pametan automatski: Makro, Makro tekst, Belo, Pejzaž, Akcija, Stativ, Noć, Noćni portret, Pozadinsko svetlo, Portret sa pozadinskim svetlom, Portret
  ·Samookidanje: 10 sek., 2 sek., Dvostruko, Prepoznavanje pokreta

Specifiacije

- Video zapis
  ·Sa zvukom ili bez zvuka
  (po ozboru korisnika, vreme snimanja: maksimalno 2 sata)
  ·Veličina: 640x480, 320x240
  ·Brzina prikazivanja kadrova: 30 fps, 15 fps
  ·3X optički zum i isključivanje zvuka pri zumiranju
  ·Uređivanje video zapisa (ugrađeno): Pauziranje tokom snimanja, Snimanje fotografija

Skladištenje

- Medijumi
  ·Unutrašnja memorija: približno 9 MB fleš memorije
  ·Spoljna memorija (opcionalno) :
  MMC kartica (garantovana je podrška do 1 GB)
  SD kartica (garantovana je podrška do 2 GB)
  SDHC kartica (garantovana je podrška do 8 GB)
- Format datoteke
  ·Fotografije: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
  ·Video zapisi: AVI (MJPEG)
  ·Zvuk: WAV
- Veličina slike

10M	9M	7M	7M	5M	3M	1M
3648X 2736	3648X 2432	3648X 2052	3072X 2304	2592X 1944	2048X 1536	1024X 768

- Kapacitet (1 GB)

	10M	9M	7M	7M	5M	3M	1M
Super Fine	Približno 182	Približno 200	Približno 252	Približno 252	Približno 334	Približno 494	Približno 1236
Fine	Približno 334	Približno 361	Približno 441	Približno 444	Približno 577	Približno 813	Približno 1670
Normalno	Približno 471	Približno 510	Približno 611	Približno 618	Približno 792	Približno 1065	Približno 1872

※ Ove cifre dobijene su merenjem u standardnim uslovima propisanim od strane kompanije Samsung i mogu se razlikovati u zavisnosti od uslova za fotografisanje i postavki fotoaparata.

Efekat

- Efekat: Briač stila fotografija, Podešavanje slike (oštrina, kontrast, zasićenost boja)
- Uređivanje: Menjanje veličine, Rotiranje, Birač stila fotografija, Podešavanje slike (ACB, Doterivanje lica, Popravljanje efekta crvenih očiju, Osvetljenost, Kontrast, Zacićenost boja, Dodavanje šuma)

Reprodukcija slika

- Tip: Jedna slika, Sličice, Pametni album
  Višestruka projekcija slajdova, Video zapis
  ※ Višestruka projekcija slajdova: Projekcija slajdova sa efektima i muzikom

Interfejs

- Digitalni izlazni priključak: USB 2.0
- Zvuk: Mikrofon: Mono,
  Unutrašnji zvučnik: Mono
- Video izlaz: NTSC, PAL (po izboru korisnika)
- Priključak za DC napajanje: 4,2 V

Specifiacije

Izvor napajanja	- Punjiva baterija: SLB-10 A, 3,7 V (1050 mAh) ※ Model baterije koji se isporučuje u pak-etu može da se razlikuje u zavisnosti od regiona.
Dimenzije (ŠxVxD)	- 89 X 56,5 X 21,6 mm (bez delova koji štrče)
Težina	- Približno 120 g (bez baterija i kartice)
Radna temperatura	- 0 ~ 40°C
Vlažnost pri radu	- 5 ~ 85%
Softver	- Samsung Master, Adobe Reader

※ Specifikacije mogu da se promene bez prethodne najave.

※ Svi zaštićeni žigovi predstavljaju vlasništvo odgovarajućih kompanija.

Napomene o softveru

Pre upotrebe pažljivo pročitajte priručnik za korišćenje.
-Ni softver ni korisničko uputstvo ni pod kojim uslovima se ne smeju reprodukovati.
-Autorska prava za softver su licencirana za korišćenje isključivo uz fotoaparat.
-U malo verovatnim slučajevima greške u proizvodnji, izvršićemo popravku ili zamenu vašeg fotoaparata. Međutim, ne možete nas smatrati odgovor ni za kakvu štetu nastalu usled neadekvatne upotrebe.
-Upotreba ručno pravljenih računara ili računara i operativnih sistema koji nisu zagarantovani od strane proizvođača, neće biti pokriveni Samsung garancijom.
-Pre nego što pročitate ovo uputstvo, treba da posedujete osnovno znanje o računarima i operativnim sistemima.

Sistemski zahtevi

<table>
<tr><th></th><th>Za Windows</th><th>Za Macintosh</th></tr>
<tr><td>Specifi-kacije za USB povezivanje</td><td rowspan="2">Računar sa procesorom boljim od Pentium III 500 MHz (preporučuje se Pentium III 800 MHz)
Windows 2000 / XP / Vista
Najmanje 256 MB RAM memorije
(preporučuje se više od 512 MB)
250 MB prostora na čvrstom disku (preporučuje se više od 1 GB)
Monitor u boji rezolucije 1024x768 piksela, sa 16-bitnom dubinom boja
(preporučuje se 24-bitna dubina boja)
Microsoft DirectX 9.0c ili noviji</td><td>Power Mac G3 ili noviji
Mac OS 10.3 li noviji
Najmanje 256 MB RAM memorije
(preporučuje se više od 512 MB)
110 MB dostupnog prostora na čvrstom disku</td></tr>
<tr><td>Specifikacije za podršku softvera</td><td>-</td></tr>
</table>

※ Nije kompatibilno sa operativnim sistemima Windows XP i Vista 64-bit Edition.
※ Samsung nije odgovoran za kvarove ili oštećenja izazvane upotrebom neautorizovanih računara, što podrazumeva i sklopljene računare.

O softveru

Nakon ubacivanja CD-ROM medijuma koji se isporučuje sa fotoaparatom u CD-ROM uređaj, automatski bi trebalo da se pojavi sledeći prozor.

SAMSUNG
Samsung Digital Camera
• Thank you for purchasing Samsung Digital Camera.
• It is strongly recommended that you exit all Windows programs before installing this program.
• If the camera is connected to your computer through USB cable, please remove the cable and then click [Samsung Digital Camera Installer].
• You can install Samsung Master.
• This CD-ROM includes User Manual which is PDF file.
Samsung Digital Camera Installer
Samsung Digital Camera Manual
Exit

■ Samsung Master : Ovo je multimedijalno softversko rešenje tipa sve-u-jednom.
Pomoću ovog softvera možete preuzimati, pregledati, menjati i čuvati vaše digitalne fotografije i video zapise. Obaj softver je kompatibilan samo sa Windows operativnim sistemom.

- Treba da omogućite 5 ~ 10 sekundi za pokretanje programa za automatsko instaliranje, u zavisnosti od mogućnosti vašeg računara. Ako se okvir ne pojavi, pokrenite [Windows Explorer] i izaberite datoteku [Installer.exe] u osnovnom direktorijumu CD-a.

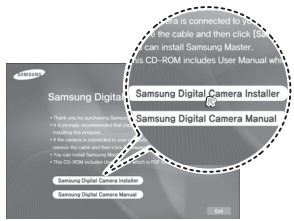
Podešavanje aplikativnog softvera

Da biste koristili ovaj fotoaparat sa računarom, prvo instalirajte aplikativni softver. Nakon toga fotografije smeštene u fotoaparatu mogu se prebaciti na računar i možete ih uređivati u nekom programu za uređivanje slika.

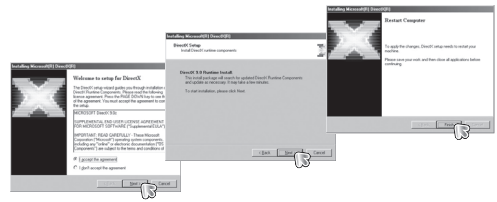
• Možete posetiti Samsung Web lokaciju putem Interneta.

http://www.samsungcamera.com : egnleski
http://www.samsungcamera.co.kr : koreanski

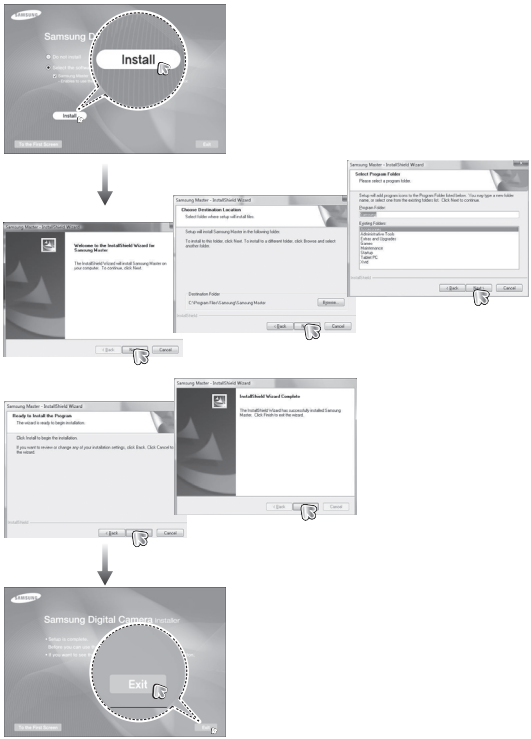
1. Pojaviće se okvir za automatsko pokretanje. Kliknite na meni [Samsung Digital Camera Installer] (Program za instalaciju digitalnog fotoaparata kompanije Samsung) u okviru za automatsko pokretanje.



2. Izborom dugmeta pokazanog na ekranu instalirajte DirectX, Samsung Master. Ako je na vašem računaru već instalirana najnovija verzija programa DirectX, ne morate ga instalirati ponovo.

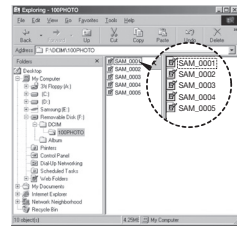


Podešavanje aplikativnog softvera



3. Nakon ponovnog pokretanja računara, povežite ga sa fotoaparatom pomoću USB kabla.

4. Uključite fotoaparat.
   Otvoriće se [Found New Hardware Wizard] (Čarobnjak za traženje novog hardvera) i računar će prepoznati fotoaparat.



※ Ako je vaš opsertaivni sistem Windows XP / Vista, otvoriće se program za prikaz fotografija.

Podešavanje aplikativnog softvera

- Dokumeni korisničkog uputstva u PDF formatu isporučeni su zajedno sa CD-ROM-om sa softverom dostavljenim sa ovim fotoaparatom. PDF datoteke možete da pretražujete pomoću programa Windows Explorer. Pre nego što otvorite PDF datoteke, morate da instalirate Adobe Reader koji je isporučen sa CD-ROM-om sa softverom. Adobe Reader instalirajte sa dostavljenog CD-a. Ako Internet nije omogućen, Adobe Reader instalirajte pomoću izvršne datoteke koja se nalazi na CD-u.
- Da biste ispravno instalirali Adobe Reader 6.0.1, morate imati instaliran Internet Explorer 5.01 ili noviji. Posetite stranicu "www.microsoft.com" i nadogradite Internet Explorer.

Pokretanje računarsksog režima

Ako povežete USB kabl sa USB portom na svom računaru, a zatim uključite napajanje, fotoaparat će se automatsksi prebaciti na "režim veze sa računarom". U ovom režimu, možete da preuzmete na računar sačuvane fotografije putem USB kabla.

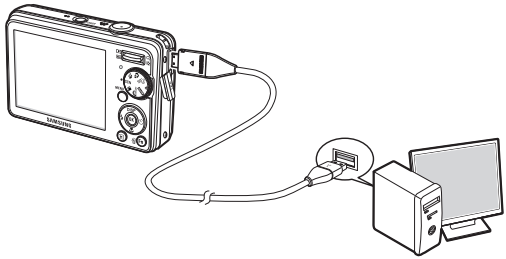
■ Postavke fotoaparata za povezivanje

1. Uključite fotoaparat.
2. Povežite fotoaparat i računar pomoću isporučenog USB kabla.
3. Kad uključite fotoaparat, on će automatski prepoznati računar i povezaće se sa njim.

※ Ako automatsko povezivanje ne uspe, postavite [USB] meni na [Computer] (Računar). (str.56).

Pokretanje računarsksog režima

■ Povezivanje fotoaparata na računar



■ Prekidanje veze između fotoaparata i računara

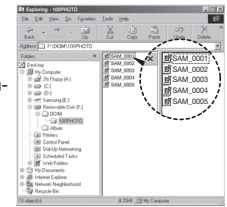
Pogledajte stranu 94 (Uklanjanje uklonjivog diska).

■ Preuzimanje sačuvanih fotografija

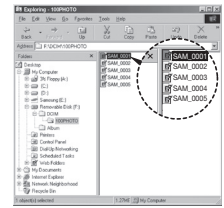
Možete preuzeti na čvrsti disk svog računara fotografije smeštene na fotoaparatu i odštampati ih ili ih urediti pomoću softvera za njihovo uređivanje.

1. Povežite svoj fotoaparat sa računarom pomću USB kabla.

2. Na radnoj površini računara izaberite [My computer] (Moj računar), a zatim dvaput kliknite na ikonu [Removable Disk → DCIM→ 100PHOTO] (Uklonjivi disk Ã DCIMÃ 100PHOTO).Slike će se tada prikazati.

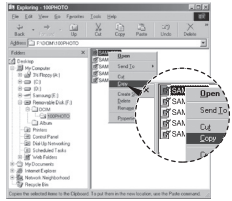


3. Izaberite fotografiju i pritisnite desno dugme na mišu.



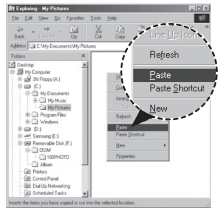
Pokretanje računarsksog režima

4. Otvoriće se iskačući meni.
   Kliknite na meni [Cut] (Iseci) ili [Copy] (Kopiraj).
   - [Cut] (Iseci) : iseca odabranu datoteku.
   - [Copy] (Kopiraj) : kopira datoteke.

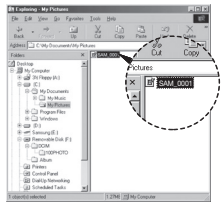


5. Kliknite na fasciklu u koji želite da nalepite datoteke.

6. Pritisnite desni taster na mišu i otvoriće se iskačući meni.
   Kliknite na [Paste] (Nalepi).



7. Fotografija će biti preneta sa vašeg fotoaparata na računar.



- Upotrebom aplikacije [Samsung Master], možete videti direktno na monitoru svog računara fotografije smeštene u memoriji i možete kopirati ili pomerati slikovne datoteke.

- Preporučuje se da iskopirate fotografije na računar da biste ih prikazali. Otvaranje fotografija direktno sa uklonjivog diska može da izazove neočekivani prekid veze.
- Kada otpremite na uklonjivi disk datoteku koja nije snimljena ovim fotoaparatom, pojaviće se poruka [File Error] (Greška u datoteci) na LCD ekranu u režimu REPRODUKCIJE, a u režimu SLIČICA neće biti prikazano ništa.

Uklanjanje uklonjivog diska

■ Windows 2000/XP/Vista
(Ilustracije se mogu razlikovati od prikazanih, u zavisnosti od verzije operativnog sistema Windows.)

1. Proverite da li fotoaparat i računar obavljaju prenos datoteka. Ako lampica za status fotoaparata treperi, sačekajte dok lampica ne prestane da treperi i ne bude konstantno uključena.

2. Dvaput kliknite na ikonu [Unplug or Eject Hardware] (Isključi ili ukloni hardver) na traci poslova.

[Double-click!]
(Dvaput kliknite!)

3. Otvoriće se prozor [Unplug or Eject Hardware] (Isključi ili ukloni hardver). Izaberite [USB Mass Storage Device] (USB uređaj za skladištenje podataka) i kliknite na dugme [Stop] (Zaustavi).

4. Otvoriće se prozor [Stop a Hardware device] (Zaustavi hardverski uređaj). Izaberite [USB Mass Storage Device] (USB uređaj za skladištenje podataka) i kliknite na dugme [OK].

5. Otvoriće se prozor [Safe to Remove Hardware] (Bezbedno je ukloniti hardver). Kliknite na dugme [OK].

6. Otvoriće se prozor [Unplug or Eject Hardware] (Isključi ili ukloni hardver). Kliknite na dugme [Close] (Zatgvori) uklonjivi disk će biti bezbedno uklonjen.

7. Isključite USB kabl.

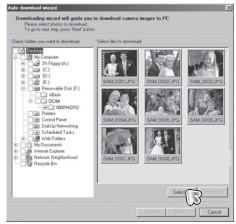
Samsung Master

Ovim softverom možete da preuzimate, prikazujete, menjate i čuvate svoje fotografije. Obaj softver je kompatibalan samo sa Windows operativnim sistemom.
Da biste pokrenuli program, kliknite na stavku [Start → Programs →Samsung → Samsung Master].

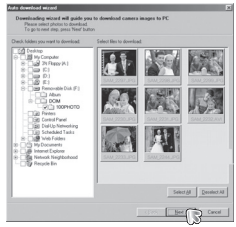
■ Preuzimanje fotografija

1. Povežite fotoaparat sa računarom.

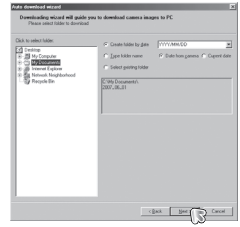
2. Nakon povezivanja fotoaparata sa računarom, biće prikazan prozor za preuzimanje fotografija.
   - Da biste preuzeli snimljene fotografije, izaberite dugme [Select All] (Izaberi sve).
   - Izaberite u prozoru željenu fasciklu i kliknite na dugme [Select All] (Izaberi sve). Možete da sačuvate snimljene fotografije i izabranu fasciklu.
   - Ako kliknete na dugme [Cancel] (Otkaži), preuzimanje će biti prekinuto.



3. Kliknite na dugme [Next >] (Sledeće >).

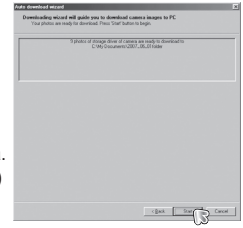


4. Izberite odredište i napravite fasciklu da biste sačuvali preuzete fotografije ili fascikle.
   - Nazivi fascikli mogu se naparaviti po redosledu datuma i fotografije će biti preuzete.
   - Nazivi fascikli se mogu naparaviti po želji i fotografije će biti preuzete.
   - Nakon izbora fascikle koju ste prethodno naparavili, fotografije će biti preuzete.

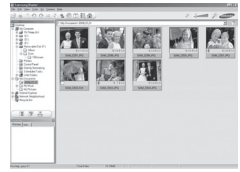


5. Kliknite na dugme [Next >] (Sledeće >).

6. Otvoriće se prozor prikazan sa strane.
   Odredište izabrane fascikle biće prikazano na gornjoj strani prozora. Kliknite na dugme [Start] (Pokreni) da biste preuzeli fotografije.

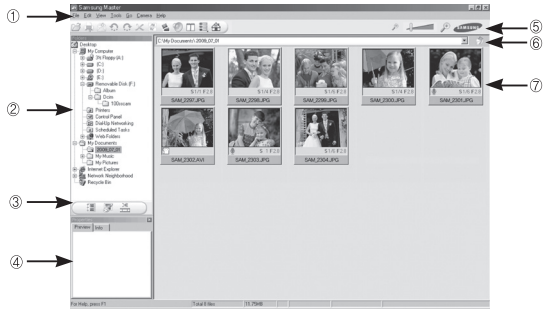


7. Biće prikazane preuzete fotografije.



Samsung Master

■ Prikazivač fotografija : Možete da prikazujete sačuvane slike.



- Funkcije prikazivača slika su navedene ispod.

① Traka menija : Možete da izaberete menije. Datoteka, Uredi, Prikaži, Alatke, Promeni funkcije, Automatsko preuzimanje, Pomoć itd.

② Prozor za izbor slike : U ovom prozoru možete da izaberete željene slike.

③ Meni za izbor vrste medijuma : U ovom meniju možete da izaberete funkcije za prikazivanje slike, obradu slike i obradu video zapisa.

④ Prozor za prikaz : Možete da prikažete fotografiju ili video zapis i proverite multimedijalne informacije.

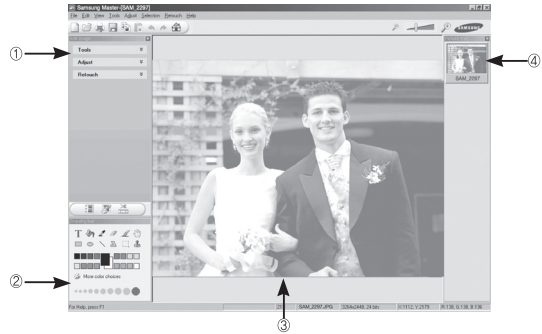
⑤ Traka za zum : Možete da promenite veličinu prikaza.

⑥ Prozor za prikaz fascikle : Možete da vidite lokaciju fascikle iz koje je izabrana slika.

⑦ Prozor za prikaz slike : Prikazane su slike u izabranoj fascikli.

※ Dodatne informacije potražite u meniju [Help] (Pomoć) aplikacije Samsung Master.

■ Uređivanje slike: Možete da obavljate izmene na fotografijama.



- Funkcije za uređivanje slike su navedene ispod.

① Meni Uredi : Možete da izaberete sledeće menije.

[Tools] (Alatke) : Možete da vršite promenu veličine ili da isečete deo izabrane slike. Pogledajte meni [Help] (Pomoć).

[Adjust] (Podesi) : Može da menjate kvalitet slike. Pogledajte meni [Help] (Pomoć).

[Retouch] (Doteraj) : Možete da menjate sliku ili da dodate efekte na sliku. Pogledajte meni [Help] (Pomoć).

② Alatke za crtanje : Alatke za izmenu slike.

③ Prozor za prikaz slike : U prozoru se prikazuje izabrana slika.

④ Prozor za prikaz : Možete da prikažete izmenjenu sliku.

※ Fotografija izmenjena programom Samsung Master ne može se reprodukovati na fotoaparatu.

※ Dodatne informacije potražite u meniju [Help] (Pomoć) aplikacije Samsung Master.

Samsung Master

■ Uređivanje video zapisa : Možete dobiti fotografiju, video isečak, naraciju, muzičke datoteke zajedno u video zapisu.

- U nastavku su navedene funkcije za obradu video zapisa.

① Meni Uredi : Možete izabrati sledeće menije.

[Add Media] (Dodaj medije) : Možete dodati druge medijske elemente u video zapis.

[Edit Clip] (Uredi isečak) : Možete promeniti osvetljenje, kontrast, boju i zasićenost boje.

[Effects] (Efekti) : Možete umetnuti efekat.

[Set Text] (Postavi tekst) : Možete umetnuti tekst.

[Narrate] (Pripovedaj) : Možete umetnuti naraciju.

[Produce] (Proizvedi) : Možete sačuvati uređenu multimedijalnu datoteku pod novim nazivom. Možete izabrati AVI, Windows media (wmv) i Windows media (asf) tipove datoteka.

② Prozor za prikaz okvira : Možete umetnuti miltimediju u ovaj prozor.

※ Neki video zapisi koji su komprimovani pomoću kodeka koji nije kompatibilan s aplikacijom Samsung Master, ne mogu biti reprodukovani u ovoj aplikaciji.

※ Dodatne informacije potražite u meniju [Help] (Pomoć) aplikacije Samsung Master.

Podešavanje USB upravljačkog programa za MAC

1. Upravljački program za USB za MAC ne nalazi se na CD-u sa softverom pošto MAC OS podržava upravljački program za fotoaparat.
2. Proverite verziju MAC OS tokom pokretanja. Ovaj fotoaparat je kompatibilan sa MAC OS 10.3.
3. Povežite fotoaparat sa Macintosh računarom i uključite fotoaparat.
4. Nakon povezivanja fotoaparata sa MAC računarom, na radnoj površini pojaviće se nova ikona.

Korišćenje USB upravljačkog programa za MAC

1. Dvaput kliknite na novu ikonu na radnoj površini i u memoriji će se pojaviti fascikla.
2. Izaberite datoteku sa fotografijom i kopirajte je na MAC.

● Najpre završite preuzimanje sa fotoaparata na računar, a zatim uklonite izmenjivi disk komandom Extract (Izvadi).

Najčešća pitanja

Ukoliko USB povezivanje ne funkcioniše, proverite sledeće.

Slučaj 1 USB kabl nije povezan ili to nije USB kabl koji ste dobili uz fotoaparat.
→ Povežite isporučeni USB kabl.

Slučaj 2 Računar ne prepoznaje fotoaparat.
Ponekad se fotoaparat pojavljuje u Upravljaču uređajima kao [Unknown Devices] (Nepoznati uređaj).
→ Isključite fotaparat, uklonite USB kabl, ponovo povežite USB kabl, a zatim uključite fotoaparat.

Slučaj 3 Postoji neočekivana greška tokom prenosa datoteka.
→ Isključite i ponovo uključite fotoaparat. Ponovo prenesite datoteku.

Slučaj 4 Kada koristite USB čvorište.
→ Prilikom povezivanja fotoaparata i računara preko USB čvorišta, može nastati problem ako lični računar i čvorište nisu kompatibilni. Kad god je to moguće, povežite fotoaparat direktno na računar.

Slučaj 5 Da li su ostali USB kablovi povazani na lični računar?
→ Fotoaparat može da neispravno funkcioniše kada je povezan na računar istovremeno kada i drugi USB kablovi. U ovom slučaju, isključite ostale USB kablove, i povežite USB kablom samo fotoaparat.

Slučaj 6 Kada otvorim Upravljač uređajima (klikom na Start → (Postavke) → Kontrolna tabla→ (Performanse i održavanje) → Sistem → (Hardver) → Upravljač uređajima), postoje unosi Unknown Devices (Nepoznati uređaj) ili Other Devices (Ostali urađaji)sa žutim znakom pitanja (?) pored njih ili uređaji sa znakom uzvika (!) pored njih.
→ Kliknite desnim tasterom miša na unos sa znakom pitanja (?) ili uzvika (!) i izaberite "Remove (Ukloni)". Ponovo pokrenite lični računar i ponovo pokrenite fotoaparat.

Slučaj 7 Zbog nekih programa za zaštitu (Norton Anti Virus, V3, itd.), računar ne može da prepozna fotoaparat kao izmenjivi disk.
→ Zaustavite programe za zaštitu i povežite fotoaparat sa računarom. Pogledajte u upustva programa za zaštitu kako da privremeno onemogućite ovaj program.

Slučaj 8 Fotoaparat je povezan na USB priključak koji se nalazi na prednjoj strani računara.
→ Kada je fotoaparat povezan na USB priključak koji se nalazi na prednjoj strani računara, računar možda neće moći da prepozna fotoaparat. Povežite fotoaparat na USB priključak koji se nalazi na zadnjoj strani računara.

Najčešća pitanja

■ Kada nije instaliran DirectX 9.0c ili noviji
→ Instalirajte DirectX 9.0c ili noviji
1) Ubacite CD isporučen sa fotoaparatom
2) Pokrenite Windows Explorer, izaberite fasciklu [CD-ROM drive:\ DirectX] (CD-ROM uređaj:\ DirectX) i kliknite na datoteku DXSETUP.exe.
DirectX će biti instaliran. Posetite sledeću stranicu da biste preuzeli DirectX.http://www.microsoft.com/directx

■ Ako računar, koji je povezan sa fotoaparatom, prestane da odgovara dok se pokreće operativni sistem Windows.
→ U ovom slučaju, isključite fotoaparat iz ličnog računara i Windows će se pokrenuti. Ako se ovaj problem stalno dešava, postavite Legacy USB Support na vrednost onemogućeno i ponovo pokrenite računar. Legacy USB Support je u meniju za podešavanje BIOS-a. (Meni za podešavanje BIOS-a se razlikuje za različite proizvođače računara, a neki meniji BIOS-a nemaju Legacy USB Support) Ako meni ne možete da promenite sami, pozovite proizvođača računara ili proizvođača BIOS-a.

■ Ako se video zapis ne može izbrisati ili ako izmenjivi disk ne može biti odjavljen ili kada se prikaže poruka o grešci tokom prenosa datoteke.
→ Ako ste instalirali samo Samsung Master, povremeno se pojavljuju gore pomenuti problemi.
- Zatvorite program Samsung Master klikom na ikonu Samsung Master u Paleti poslova.
- Instalrajte sve aplikativne programe koji se nalaze na CD-u sa softverom.

Pravilno odlaganje baterija iz ovog proizvoda

Pravilno odlaganje baterija iz ovog proizvoda (Primenjuje se u Evropskoj Uniji i drugim evropskim zemljama sa sistemima za odvojeno vraćanje baterija.)

Ova oznaka na bateriji, priručniku ili pakovanju označava da baterije u ovom proizvodu nakon isteka životnog veka, ne bi trebalo odlagati sa ostalim kućnim otpadom. Kada su označeni, hemijski simboli Hg, Cd ili Pb ukazuju na to da baterija sadrži živu, kadmijum ili olovo iznad nivoa referentnih vrednosti u Direktivi EZ 2006/66. Ako baterije nisu ispravno odložene, ove supstance mogu da izazovu narušavanje ljudskog zdravlja i okoline.

Da biste zaštitili prirodne resurse i pružili podršku reciklaži materijala, odvojte baterije od drugih vrsta otpada i reciklirajte ih putem lokalnog sistema za besplatno vraćanje baterija.

Punjive baterije ugrađene u ovaj proizvod nisu zamenjive. Za informacije o njihovoj zameni, obratite se svom pružaocu usluga.

Pravilno odlaganje ovog proizvoda

Pravilno odlaganje ovog proizvoda (Otpadna električna i elektronska oprema) (Primenjuje se u Evropskoj Uniji i drugim evropskim zemljama sa sistemima za odvojeno prikupljanje otpada)

Ova oznaka prikazana na proizvodu ili u njegovoj literaturi, ukazuje na to da ovaj proizvod nakon isteka njegovog životnog veka, ne bi trebalo odlagati sa ostalim kućnim otpadom. Da biste sprečili eventualno narušavanje ljudskog zdravlja ili okoline usled nekontrolisanog odlaganja otpada, odvojte ga od drugih vrsta otpada i reciklirajte odgovorno, da biste promovisali opravdano recikliranje materijalnih resursa. Korisnici u privatnim domaćinstvima treba da kontaktiraju maloprodajni objekat gde su kupili ovaj proizvod ili lokalnu vladinu službu, za detalje o tome kako i gde mogu da odnesu ovaj predmet radi recikliranja bezbednog za okolinu. Poslovni korisnici treba da kontaktiraju svog dobavljača i provere uslove kupoprodajnog ugovora. Ovaj proizvod ne treba mešati sa ostalim komercijalnim otpadom prilikom odlaganja.

Samsung Eco-oznaka
Ovo je oznaka Samsung simbola koji se koristi da bi se kupcima efikasno saopštile aktivnosti kompanije Samsung u vezi s proizvodom, u cilju zaštite životne okoline. Oznaka predstavlja kontinuirane napore kompanije Samsung na razvoju proizvoda u skladu sa životnom okolinom.

Pogledajte garantni list koji ste dobili uz proizvod prilikom kupovine ili posetite Web lokaciju http://www.samsungcamera.com/ ako vam je potreban servis nakon kupovine ili ako imate pitanja.

CE